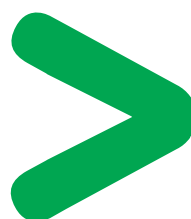


Contenitori Universali

Spacial SBM & Linergy TR

Cassette industriali in acciaio e morsetti

Catalogo
2013



Schneider
Electric

Sommario generale

Cassette industriali in acciaio	2
---------------------------------	---



Morsetti	16
----------	----



Morsetti a vite	28
-----------------	----



Morsetti a molla	56
------------------	----



Morsetti “push-in” e ibridi	76
-----------------------------	----



Accessori	90
-----------	----



Codici	106
--------	-----



Introduzione	4
Caratteristiche	5
Dimensioni d'ingombro	6
Guida alla scelta	8
Accessori	10

> Semplicità, ergonomia e versatilità, tutto in un unico prodotto.

PB502109



PB502112



Scelta

- 3 versioni: flat box (SBM), entry box (SBMC) e bus box (SBMB).
- Profondità 80 mm e 120 mm.
- Fori FL21 disponibili in base al modello.

PB502098



Tenuta e protezione

- Tenuta agli impatti meccanici esterni fino a IK 10.
- Grado di protezione fino a IP66.

PB502071



Valore aggiunto al vostro lavoro

- Qualità ed estetica.

PB502113



Modularità

- Disponibili in 28 modelli di diverse dimensioni.
- Possibilità di realizzare fino a 42 modelli di dimensioni diverse grazie all'Extension Box.

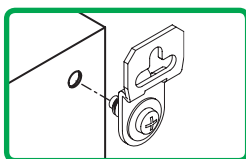
PB502073



Ergonomia

- Apertura porta e montaggio accessori con un semplice cacciavite.
- Accessibilità ottimale grazie all'Extension Box.

DB300090



Facilità d'installazione

- Fissaggio diretto sul fondo.
- Montaggio mediante squadrette di fissaggio installate dall'esterno.



Configurato

Risparmiate tempo e rivolgetevi al nostro servizio di personalizzazione che realizzerà le vostre cassette nei colori e con le finiture desiderate. Contattateci.

PE 50/2009



PE 50/2070



PE 50/2071



	Spacial SBM Flat box	Spacial SBMC Entry box	Spacial SBMB Bus box
Descrizione	Cassette piene Corpo Corpo monoblocco (struttura rettangolare). Profilo anteriore smussato. Retro piatto. 2 (o 3*) profilati forati per l'installazione dei pannelli di fondo e delle guide DIN. Il prodotto è fornito completo di 2 o più piastre passacavi FL21(1) che agevola la foratura e che assicura una superficie di accesso molto ampia. Coperchio Dotato di 2, 3, 4 o 6 viti di fissaggio a mezzo giro, in base alla versione (2) per garantire il massimo grado di tenuta stagna. Le cassette con porta trasparente sono dotate di cerniere per una comoda apertura della porta a 180°. Guarnizione a tenuta stagna in poliuretano. Protezione del personale Collegamento di messa a terra obbligatorio per tutte le cassette: le cassette in acciaio Spacial SBM sono dotate di una vite di messa a terra M6 x 16 saldata sul coperchio per il collegamento equipotenziale tra la porta e il corpo della cassetta. Treccia di messa a terra da ordinare a parte (morsetto Ø 6,4 mm).	Cassette dotate di una o più placche passacavi FL21.	Cassette dotate di placche passacavi FL 21, porta con cerniera e vetro trasparente, supporto guida DIN .
Materiale	Lamiera di acciaio		
Finitura	Vernice epossidica a base di poliestere strutturato		
Colore	Grigio RAL 7035		
Grado di protezione	IP66	IP55	
Tenuta agli impatti meccanici esterni	IK10		IK08
Conformità alle norme	Conforme alla norma IEC sugli involucri e alla direttiva RoHS.		
Omologazioni	UL, BV, DNV, LR, GL. Nema Type 4, 4X secondo norma UL 508A. Tenuta al fuoco: M0.	UL, BV, DNV, LR, GL. Nema Type 12, 12K secondo norma UL 508A. Tenuta al fuoco: M0.	
Installazione	Installazione all'esterno Conforme alla norma IEC 62208 relativa ai test di tipo specificati al par. §9.12 (tenuta ai raggi ultravioletti (UV)) e §9.13 (tenuta alla corrosione). È sempre consigliabile installare la cassetta sotto ad un tetto per evitare il ristagno d'acqua sulla parte superiore della cassetta. Installazione all'interno Montaggio diretto a parete (4 fori Ø 10 mm per i tappi ermetici che garantiscono il grado di protezione) o mediante squadrette di fissaggio installate dall'esterno (da ordinare a parte, vedere pagine sugli accessori). La distanza tra i fori di fissaggio permette di installare le nuove cassette negli stessi fori su cui erano montate quelle esistenti. Le tacche sul retro della cassetta indicano i punti di fissaggio dei vecchi modelli Schneider Electric. Le tacche sui pannelli laterali aiutano nelle operazioni di foratura del corpo per l'installazione delle staffe di montaggio.		
Carico massimo	Carico massimo ripartito uniformemente sul corpo: 50 kg/m².		
Altre caratteristiche	Tenuta alle vibrazioni La struttura specifica delle cassette Spacial SBM con corpo monoblocco composto da un unico pezzo di lamiera piegata senza elementi aggiuntivi sul retro consente di garantire un'alta resistenza agli urti e a certe vibrazioni. I test sono stati condotti secondo le "rules for ships" del "Det Norske Veritas". Gli armadi etichettati "DNV" sono stati sottoposti a questi test e hanno ottenuto la classificazione "A".		

* 3 profilati per larghezza 800 mm.

(1) Solo su cassette Entry box e Bus box.

(2) 2 per cassette Bus box (3 viti per cassette di larghezza superiore a 400 mm), 4 per cassette Flat e Entry (6 viti per cassette di larghezza superiore a 400 mm).

Cassette industriali in acciaio

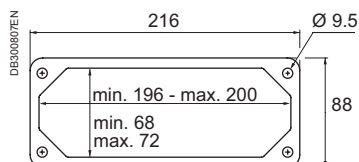
Dimensioni d'ingombro

Dimensioni esterne e placca passacavi

Cassetta			Extension Box	Placca passacavi con fori F21*		Potenza dissipata**
Altezza (mm)	Largh. (mm)	Prof. (mm)	Profondità totale (mm)	Apertura Altezza (mm)	Largh. (mm)	(W)
150	150	80				13,5
		120				17,2
	200	80				16,6
		120				20,8
	300	80				22,8
		120			1+1	28,1
	400	80				29,0
		120			1+1	35,3
200	200	80	160			20,6
		120	200			25,6
	300	80	160			28,2
		120	200		1+1	34,2
	400	80	160			35,7
		120	200		1+1	42,8
	500	80	160			43,3
		120	200			51,4
	600	80	160			50,8
		120	200		2+2	60,1
300	800	120			2+2	77,3
	300	120	200	1+1	1+1	46,4
	400	120	200	1+1	1+1	57,8
	500	120	200			69,1
	600	120	200	1+1	2+2	80,4
	800	120		1+1	2+2	103,0
400	400	120		1+1	1+1	72,7
	500	120				86,7
	600	120		1+1	2+2	100,7
	800	120		1+1	2+2	128,7

* Solo su cassette SBMB e SBMC.

** Consumo calcolato per una cassetta montata a parete, temperatura esterna 25°C e temperatura interna massima 55°C.



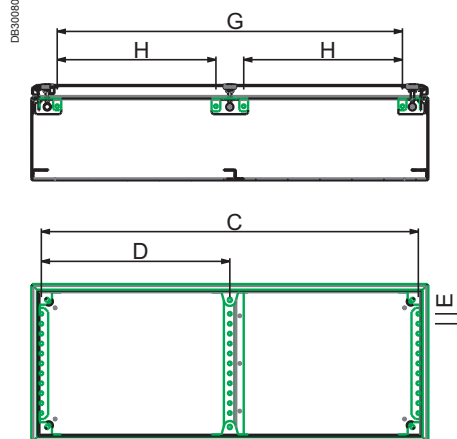
Cassette industriali in acciaio

Dimensioni d'ingombro

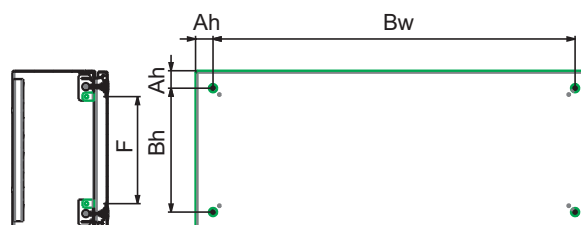
Fissaggio esterno della cassetta e accessori di montaggio

Cassetta		Fissaggio			Montaggio					
Alt. (mm)	Largh. (mm)	Ah (mm)	Bh (mm)	Bw (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
150	150	20,5	109	109	125	-	12,5	85	85	-
	200	20,5	109	159	175	-	12,5	85	135	-
	300	20,5	109	259	275	-	12,5	85	235	-
	400	20,5	109	359	375	-	12,5	85	335	-
200	200	20,5	159	159	175	-	12,5	135	135	-
	300	20,5	159	259	275	-	12,5	135	235	-
	400	20,5	159	359	375	-	12,5	135	335	-
	500	20,5	159	459	475	-	12,5	135	435	200
	600	20,5	159	559	575	-	12,5	135	535	250
	800	20,5	159	759	775	387,5	12,5	135	735	350
300	300	20,5	259	259	275	-	12,5	235	235	-
	400	20,5	259	359	375	-	12,5	235	335	-
	500	20,5	259	459	475	-	12,5	235	435	200
	600	20,5	259	559	575	-	12,5	235	535	250
400	400	20,5	359	359	375	-	12,5	335	335	-
	500	20,5	359	459	475	-	12,5	335	435	200
	600	20,5	359	559	575	-	12,5	335	535	250
	800	20,5	359	759	775	387,5	12,5	335	735	350

Sezione A-A



Sezione B-B



Cassette industriali in acciaio

Guida alla scelta



Dimensioni d'ingombro			Viti (1)	Flat box	Entry box	Bus box	Extension Box (2)	Piastra di fondo
Altezza (mm)	Largh. (mm)	Prof. (mm)	Quantità	SBM	SBMC	SBMB		
150	150	80	4	NSYSBM15158				NSYMM11SB
		120	4	NSYSBM151512				NSYMM11SB
	200	80	4	NSYSBM15208				NSYMM12SB
		120	4	NSYSBM152012				NSYMM12SB
	300	80	4	NSYSBM15308				NSYMM13SB
		120	4	NSYSBM153012	NSYSBMC153012			NSYMM13SB
	400	80	4	NSYSBM15408				NSYMM14SB
		120	4	NSYSBM154012	NSYSBMC154012			NSYMM14SB
200	200	80	4	NSYSBM20208			NSYAES228SB	NSYMM22SB
		120	4	NSYSBM202012			NSYAES228SB	NSYMM22SB
	300	80	4	NSYSBM20308			NSYAES238SB	NSYMM23SB
		120	4	NSYSBM203012	NSYSBMC203012	NSYSBMB203012	NSYAES238SB	NSYMM23SB
	400	80	4	NSYSBM20408			NSYAES248SB	NSYMM24SB
		120	4	NSYSBM204012	NSYSBMC204012	NSYSBMB204012	NSYAES248SB	NSYMM24SB
	500	80	6	NSYSBM20508			NSYAES258SB	NSYMM25SB
		120	6	NSYSBM205012			NSYAES258SB	NSYMM25SB
	600	80	6	NSYSBM20608			NSYAES268SB	NSYMM26SB
		120	6	NSYSBM206012	NSYSBMC206012	NSYSBMB206012	NSYAES268SB	NSYMM26SB
	800	120	6	NSYSBM208012	NSYSBMC208012	NSYSBMB208012		NSYMM28SB
300	300	120	4	NSYSBM303012	NSYSBMC303012		NSYAES338SB	NSYMM33SB
	400	120	4	NSYSBM304012	NSYSBMC304012		NSYAES348SB	NSYMM34SB
	500	120	6	NSYSBM305012			NSYAES358SB	NSYMM35SB
	600	120	6	NSYSBM306012	NSYSBMC306012		NSYAES368SB	NSYMM36SB
	800	120	6	NSYSBM308012	NSYSBMC308012			NSYMM38SB
400	400	120	4	NSYSBM404012	NSYSBMC404012			NSYMM44SB
	500	120	6	NSYSBM405012				NSYMM45SB
	600	120	6	NSYSBM406012	NSYSBMC406012			NSYMM46SB
	800	120	6	NSYSBM408012	NSYSBMC408012			NSYMM48SB
Fornitura								
			1	1	1	1	1	1

(1) Per versione Bus box dividere per 2.
(2) Non compatibile con Bus box.



	Guida DIN (3)	Staffa di fissaggio su palo	Kit di affiancamento	Staffe di fissaggio	Viti autofilettanti	Cerniere (3)	Vite doppia barra	Vite a testa triangolare	Kit tenuta stagna
	NSYAMRD15357SB	NSYSFPSC15	NSYAEUBU148*	NSYAEFPFSB**	NSYAMFSB**	NSYAEHDSB**	NSYAEBSBSB**	NSYAE DSTS B**	NSYPPSB**
	NSYAMRD15357SB	NSYSFPSC15							
	NSYAMRD20357SB	NSYSFPSC20							
	NSYAMRD20357SB	NSYSFPSC20							
	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30							
	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30							
	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40							
	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40							
	NSYAMRD20357SB	NSYSFPSC20							
	NSYAMRD20357SB	NSYSFPSC20							
	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30							
	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30							
	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40							
	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40							
	NSYAMRD50357SB	NSYSFPSC50							
	NSYAMRD50357SB	NSYSFPSC50							
	NSYAMRD60357SB	NSYSFPSC60							
	NSYAMRD60357SB	NSYSFPSC60							
	NSYAMRD80357SB	NSYSFPSC80							
	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30							
	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40							
	NSYAMRD50357SB	NSYSFPSC50							
	NSYAMRD60357SB	NSYSFPSC60							
	NSYAMRD80357SB	NSYSFPSC80							
	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40							
	NSYAMRD50357SB	NSYSFPSC50							
	NSYAMRD60357SB	NSYSFPSC60							
	NSYAMRD80357SB	NSYSFPSC80							
	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40							
	NSYAMRD50357SB	NSYSFPSC50							
	NSYAMRD60357SB	NSYSFPSC60							
	NSYAMRD80357SB	NSYSFPSC80							
	10	1	1	4	100	6	1	1	1

(3) Fornito in standard nelle Bus box.

* Stesso codice per tutte le dimensioni. Compatibile solo con cassette Entry box e Bus box.

** Stesso codice per tutte le dimensioni.

Accessori di composizione

Extension Box



Pagina 12

Affiancamento



Pagina 12

Fissaggio



Pagina 13



Pagina 13

Accessori per porta



Pagina 14



Pagina 14



Pagina 14

Accessori d'installazione

Accessori di montaggio



Pagina 15



Pagina 15



Configurato

Risparmiate tempo: possiamo montare i vostri accessori in fabbrica! Contattateci per maggiori dettagli sulla nostra offerta di cassette preassemblate.

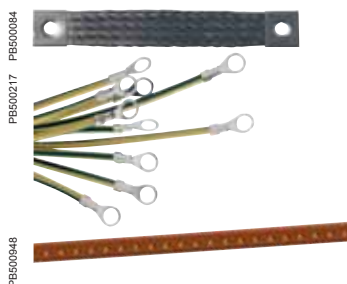
Ingresso cavi

Membrane di entrata cavi FL21



Altri accessori

Messa a terra (1)



(1) morsetto Ø 6,4 mm per tutti i kit NSYE●D6.

Nota: gli accessori comuni a tutta la gamma sono riportati sul catalogo "Contenitori universali" LEES CAB 633 BI.

PB502111



PB502114



PB502097



Extension Box

- **Descrizione:** estensione da fissare su cassette della medesima altezza e larghezza:
 - elevata ergonomia e accessibilità interna
 - aumenta la profondità interna della cassetta (+80 mm).
- **Materiale:** lamiera di acciaio.
- **Grado di protezione:** 1 estensione: IP66.
- **Installazione:** con Extension Box occorre utilizzare due trecce di messa a terra.
- **Carico massimo:** 30 kg/m².
- **Fornitura:** 1 pezzo.

Extension Box

Altezza (mm)	Largh. (mm)	Peso (kg)	Codici
200	200	1,2	NSYAES228SB
	300	1,5	NSYAES238SB
	400	1,8	NSYAES248SB
	500	2,3	NSYAES258SB
	600	2,6	NSYAES268SB
300	300	1,8	NSYAES338SB
	400	2,1	NSYAES348SB
	500	2,6	NSYAES358SB
	600	2,9	NSYAES368SB

Kit di affiancamento cassette Spacial SBMB o SBMC

- **Descrizione:** Le cassette Entry box o Bus box possono essere affiancate attraverso le piastre passacavi FL21. Sono possibili tutte le combinazioni.
- **Grado di protezione:** IP55.
- **Fornitura:** 1 guarnizione completa di elementi di fissaggio. Per cassette di dimensioni superiori ai 500 mm, ordinare un numero di elementi corrispondenti alle aperture della piastra passacavi sul fronte della cassetta da affiancare (vedere tabella "Dimensioni esterne e piastra passacavi" a pagina 6).

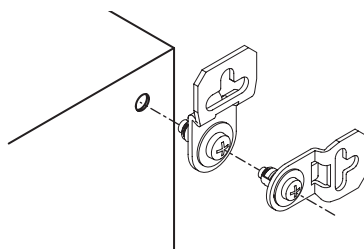
Codice

NSYAEUBU148

PB602098



DE300805



Staffe di fissaggio a muro

■ **Descrizione:** staffe di fissaggio a muro installabili direttamente sul retro della cassetta, in posizione orizzontale o verticale. Le staffe sono adatte ai fori di fissaggio della maggior parte delle cassette.

■ **Installazione:**

- con l'utilizzo del solo cacciavite
- posizione orizzontale o verticale
- distanza tra muro e cassetta: 10 mm

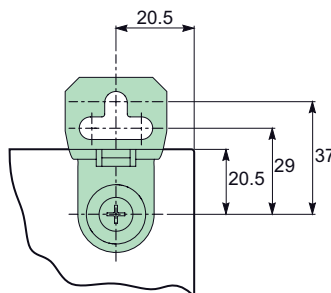
■ **Carico massimo:** 70 kg.

■ **Fornitura:** 4 staffe di fissaggio a muro, viti di fissaggio e guarnizioni a tenuta stagna preinstallate.

Codice

NSYAEFPFSB

DE300811EN



PB600166



Staffa di fissaggio su palo

■ **Descrizione:** guida fissata negli inserti sul retro della cassetta con viti 8 mm per installazione su pali con circonferenza compresa tra 150 mm e 215 mm. Per cassette in acciaio di larghezza 150, 200, 300, 400, 500, 600 e 800 mm.

■ **Materiale:** acciaio zincato.

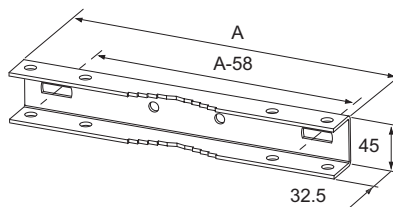
■ **Carico massimo:** 100 kg.

■ **Fornitura:** 1 pezzo.

Descrizione

Staffa di fissaggio su palo per cassette:	A (mm)	Codici
L 150 mm	145	NSYSFPSC15
L 200 mm	195	NSYSFPSC20
L 300 mm	295	NSYSFPSC30
L 400 mm	395	NSYSFPSC40
L 500 mm	495	NSYSFPSC50
L 600 mm	595	NSYSFPSC60
L 800 mm	795	NSYSFPSC80

DE300090EN



PB502102



Cerniere

■ **Descrizione:** le cerniere permettono l'apertura della porta a 180°.
Installabili su tutte le porte della gamma.

Una tacca sul corpo aiuta ad individuare il punto in cui effettuare il foro.

■ **Grado di protezione:** IP66.

■ **Installazione:** forare la cassetta prima di procedere all'installazione delle due cerniere.
Per cassette di larghezza superiore a 500 mm sono necessarie 3 cerniere.

■ **Carico massimo:** il carico massimo ammissibile dalla porta con cerniera è 30 kg/m².

■ **Fornitura:** 6 cerniere complete di viti di fissaggio.

Codice

NSYAEDHSB

PB502105



Viti con teste speciali

■ **Descrizione:** le cassette SBM sono fornite complete di viti di fissaggio Pozidriv per cacciavite Pz-2. Queste viti possono essere sostituite con viti a testa speciale antimanomissione per scoraggiare l'apertura della porta con normali cacciavite.

■ **Grado di protezione:** IP66.

■ **Installazione:** sostituire semplicemente le viti standard della cassetta.

■ **Fornitura:** 1 pezzo.

PB502106



Descrizione

Testa triangolare 6,5 mm (1)

Doppia barra 3 mm

Codici

NSYAEDSTSB

NSYAEDSBSB

(1) CNOMO.

PB502103



Kit di tenuta stagna

■ **Descrizione:** il kit di tenuta stagna aiuta a realizzare un cavo sigillato per un'apertura sicura della porta.

■ **Grado di protezione:** IP66.

■ **Installazione:** sostituisce la guarnizione standard montata di base sulla cassetta.

■ **Fornitura:** 1 pezzo.

Codice

NSYPPSB

PB602100

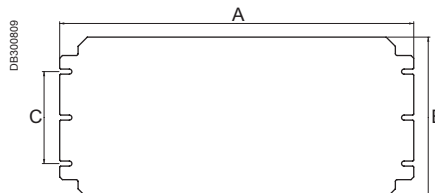


Piastre di fondo

- **Materiale:** acciaio zincato.
- **Spessore:** 1,5 mm o 2 mm in base al tipo di cassetta.
- **Installazione:** fissaggio con 2* o 4 viti autofilettanti Ø 5 mm tipo Pozidriv, cod. NSYAMFSB. Punti di fissaggio della piastra di fondo compatibili con accessori di molti altri produttori.
- **Fornitura:** 1 pezzo, senza viti di fissaggio.

* Solo 2 viti per piastre di fondo altezza 150 mm.

Cassetta		Piastra di fondo			
Altezza (mm)	Largh. (mm)	Dimensioni d'ingombro (mm)			Codici
		A	B	C	
150	150	135	135	-	NSYMM11SB
	200	135	185	-	NSYMM12SB
	300	135	285	-	NSYMM13SB
	400	135	385	-	NSYMM14SB
200	200	185	185	100	NSYMM22SB
	300	185	285	100	NSYMM23SB
	400	185	385	100	NSYMM24SB
	500	185	485	100	NSYMM25SB
	600	185	585	100	NSYMM26SB
	800	185	785	100	NSYMM28SB
300	300	285	285	200	NSYMM33SB
	400	285	385	200	NSYMM34SB
	500	285	485	200	NSYMM35SB
	600	285	585	200	NSYMM36SB
	800	285	785	200	NSYMM38SB
400	400	385	385	300	NSYMM44SB
	500	385	485	300	NSYMM45SB
	600	385	585	300	NSYMM46SB
	800	385	785	300	NSYMM48SB



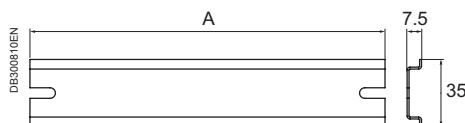
PB602101



Guide DIN

- **Descrizione:** guide DIN 35 x 7,5 mm.
- **Installazione:** fissaggio con 2 viti autofilettanti Ø 5 mm, tipo Pozidriv, cod. NSYAMFSB.
- **Fornitura:** 10 guide fornite senza viti di fissaggio.

Cassetta	Guida DIN	
Larghezza (mm)	Lunghezza (A) (mm)	Codici
150	135	NSYAMRD15357SB
200	185	NSYAMRD20357SB
300	285	NSYAMRD30357SB
400	385	NSYAMRD40357SB
500	485	NSYAMRD50357SB
600	585	NSYAMRD60357SB
800	785	NSYAMRD80357SB



PB602104



Viti autofilettanti

- **Descrizione:** viti autofilettanti tipo Pozidriv per fori Ø 5 mm.
- **Fornitura:** 100 pezzi.

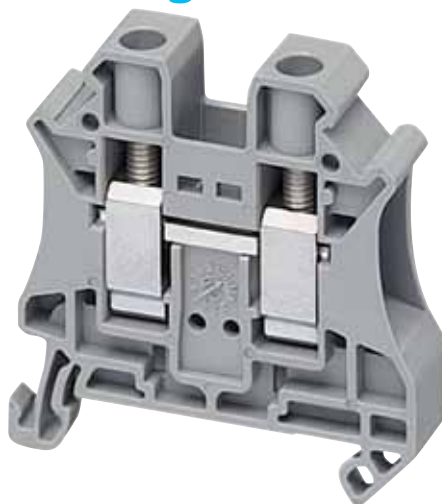
Codice

NSYAMFSB

Introduzione	18
--------------	----

Morsetti Tecnologia a vite

BP502173


Morsetti **NSYTRV**

Presentazione

I morsetti a vite **NSYTRV**, conosciuti e utilizzati in tutto il mondo, sono adatti alla maggior parte delle applicazioni grazie al loro ampio ventaglio di funzioni e collegamenti.

Oltre a garantire la qualità, la sicurezza e la disponibilità delle apparecchiature, i morsetti a vite **NSYTRV** ottimizzano la messa in opera e l'utilizzo delle installazioni grazie alla loro semplicità e alle loro funzioni integrate.

Proprietà del materiale

Tutti gli elementi metallici dei morsetti a vite (vite, gabbia e barra) sono realizzati utilizzando una lega di rame di alta qualità che assicura un'ottima resistenza alla corrosione evitando i rischi di formazione di ruggine e le eventuali conseguenze quali incollamento dei contatti elettrici e/o blocco delle viti.

Particolarmente vantaggioso è il riscaldamento ridotto grazie all'elevato valore di conducibilità elettrica.

La superficie delle parti metalliche è protetta da una nichelatura o stagnatura galvanica senza piombo.

I corpi isolanti dei morsetti **NSYTRV** sono realizzati in Poliammide 6.6 riciclabile.

Questa materia plastica, elastica e antiurto, è priva di alogeni e resistente ai raggi UV. Altre caratteristiche sono la resistenza a climi tropicali e termiti, l'elevata resistenza chimica e le eccezionali proprietà d'invecchiamento. Poliammide 6.6 può essere impiegato per un range di temperature da -60 °C a +130 °C ed è certificato per la classe di combustibilità V0 a norma UL 94.

Applicazioni di collegamento

- Passante
- Per conduttore di terra
- A piani multipolo
- Sezionabile a coltello
- Sezionabile con supporto estraibile, per diodo, resistenza o fusibile cilindrico
- Sezionabile a fusibile
- Passante in miniatura
- Passante con piede universale "Telequick"
- Per conduttori di neutro
- Tipo barra-barra
- Tipo barra-cavo

Accessori di montaggio

I morsetti **NSYTR** hanno un'ampia gamma di accessori adatta a tutti i tipi di collegamento.

Tutti gli accessori di collegamento, siglatura e test sono standardizzati e permettono di ridurre i costi di gestione. Tutti i morsetti della gamma possono essere combinati tra loro liberamente utilizzando il doppio ponticello di collegamento.

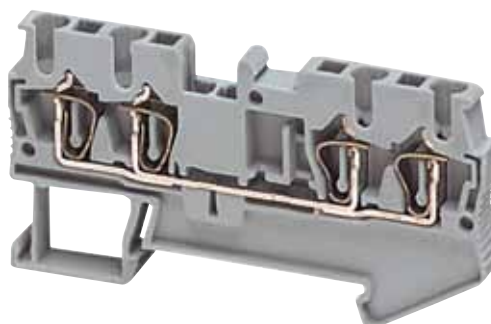


Principio della tecnologia a vite



Morsetti Tecnologia a molla

PB502143

Morsetti **NSYTRR**

Presentazione

La tecnologia a molla è un tipo di collegamento flessibile e universale che non richiede manutenzione e assicura la separazione delle funzioni meccaniche ed elettriche.

I morsetti a molla **NSYTRR** permettono di ridurre notevolmente i tempi di cablaggio rispetto all'uso di morsetti a vite che necessitano un serraggio regolare del contatto. La tecnologia a molla permette di connettere sia cavi flessibili con o senza puntalini che cavi rigidi di sezione nominale variabile tra 0,13 mm² e 25 mm².

Oltre a garantire la qualità, la sicurezza e la disponibilità delle apparecchiature, i morsetti a molla **NSYTRR** ottimizzano la messa in opera e l'utilizzo delle installazioni grazie alla loro semplicità e alle loro funzioni integrate.

Proprietà del materiale

Tutte le parti metalliche dei morsetti a molla sono realizzate in materiali ad alta resistenza alla corrosione.

Le parti sotto tensione sono realizzate in leghe di rame pregiate.

Particolarmente vantaggioso è il riscaldamento ridotto grazie all'elevato valore di conducibilità elettrica.

La superficie delle parti metalliche è protetta da una nichelatura o stagnatura galvanica senza piombo.

La forza di contatto nella connessione a molla è garantita da un elemento realizzato in acciaio cromo-nichel per molle ad alta resistenza.

I corpi isolanti dei morsetti a molla **NSYTRR** sono realizzati in Poliammide 6.6 privo di alogeni, resistente ai raggi UV e certificato per la classe di combustibilità V0 a norma UL 94.

Il Poliammide 6.6 può essere impiegato per un range di temperature da -60 °C a +130 °C.

Applicazioni di collegamento

L'installazione dei morsetti a molla è semplice e rapida.

Con un cacciavite si apre il punto di connessione e si inserisce il cavo nella sede appropriata. Una volta estratto il cacciavite il contatto si stabilisce automaticamente grazie alla pressione effettuata dalla molla.

La forza di contatto è indipendente dall'operatore e genera un collegamento resistente alle vibrazioni, a tenuta di gas ed è stabile nel tempo.

- Passante
- Per conduttore di terra
- A piani multipolo
- Sezionabile a coltello
- Sezionabile con supporto estraibile, per diodo, resistenza o fusibile cilindrico
- Passante in miniatura

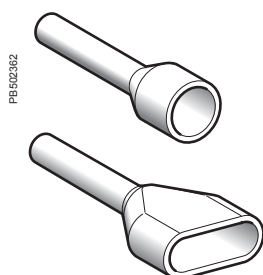
Accessori di montaggio

I morsetti a vite **NSYTR** hanno un'ampia gamma di accessori adatta a tutti i tipi di collegamento.

Tutti gli accessori di collegamento, siglatura e test sono standardizzati e permettono di ridurre i costi di gestione. Tutti i morsetti della gamma possono essere combinati tra loro liberamente utilizzando il doppio ponticello di collegamento.



Principio della tecnologia a molla



Puntalini AZ5 e DZ5



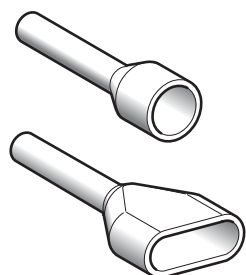
Per un contatto ottimale tra cavo e sbarra utilizzare sempre un puntalino per tutti i cavi rigidi o flessibili.

Morsetti Tecnologia "push-in"

50%
tempi d'installazione
dimezzati



Principio della tecnologia
push-in

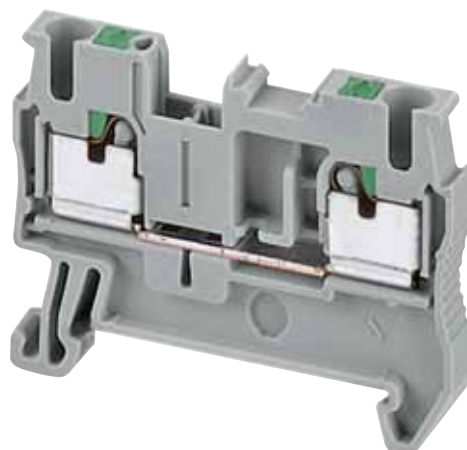


Puntalini AZ5 e DZ5



**Per un contatto ottimale
tra cavo e sbarra utilizzare
sempre un puntalino per tutti i
cavi rigidi o flessibili.**

PE502082



Morsetti **NSYTRP**

Presentazione

I nuovi morsetti "push-in" **NSYTRP** utilizzano la tecnica di collegamento più conveniente del mercato che permette di ridurre notevolmente i tempi di cablaggio e che evita la necessità di un serraggio regolare del contatto. La forza d'inserimento dei morsetti push-in **NSYTRP** è ridotta fino al 50%*: questo permette un montaggio diretto dei cavi rigidi o flessibili con puntalini da 0,34 mm² a 6mm².

Proprietà del materiale

Tutte le parti metalliche dei morsetti "push-in" sono realizzate in materiali protetti contro la corrosione.

Le parti sotto tensione sono realizzate in leghe di rame pregiate. Particolarmente vantaggioso è il riscaldamento ridotto grazie all'elevato valore di conducibilità elettrica.

La forza di contatto nella connessione push-in è garantita da un elemento realizzato in acciaio cromo-nichel per molle ad alta resistenza.

I corpi isolanti dei morsetti **NSYTRP** sono realizzati in poliammide 6,6 privo di alogeni, resistente ai raggi UV e certificato per la classe di combustibilità V0 a norma UL 94.

Il poliammide 6,6 può essere impiegato per un range di temperature da -60 °C a +130 °C.

Applicazioni di collegamento

I morsetti push-in permettono il collegamento diretto dei cavi: i cavi rigidi o flessibili dotati di capocorda possono essere collegati a innesto direttamente al morsetto, senza bisogno di utensili specifici.

La speciale molla di contatto permette l'inserimento di cavi di sezione compresa tra 0,34 mm² e 6mm². Premendo il tasto verde è possibile inserire e collegare anche cavi di sezione inferiore, da 0,14mm².

La forza di contatto è indipendente dall'operatore e genera un collegamento resistente alle vibrazioni, a tenuta di gas e stabile nel tempo.

- Passante
- Conduttore di terra
- A piani multipolo
- Sezionabile a coltello
- Sezionabile con supporto estraibile, per diodo, resistenza o fusibile cilindrico

Accessori di montaggio

I morsetti **NSYTR** hanno un'ampia gamma di accessori adatta a tutti i tipi di collegamento.

Tutti gli accessori di collegamento, siglatura e test sono standardizzati e permettono di ridurre i costi di gestione. Tutti i morsetti della gamma possono essere combinati tra loro liberamente utilizzando il doppio ponticello di collegamento.

* 50% più bassa rispetto agli altri morsetti ad innesto diretto disponibili sul mercato.



Piede agganciabile

I morsetti per conduttori di terra stabiliscono il contatto mediante semplice aggancio sulla guida DIN. Questo sistema meccanicamente ed elettricamente efficiente è conforme a tutte le specifiche della norma IEC 60947-7-2.



Sistema di ponticelli flessibile

I ponticelli di aggancio **NSYTRAL** permettono di implementare la distribuzione in modo veloce ed efficace.

Tutti i morsetti integrano due ponticelli che ne consentono un flessibile collegamento a catena, permettendo la connessione anche tra morsetti non adiacenti.

Il ponticello riduttore permette inoltre la connessione di morsetti di sezione nominale diversa (ad esempio un morsetto **NSYTRV102** con un morsetto **NSYTRV22**) permettendo anche in questo caso un'installazione rapida ed efficace dei morsetti di distribuzione.



Ponticello verticale

Il ponticello verticale **NSYTRALV24R** permette la connessione di entrambi i piani dei morsetti standard a due piani **NSYTRR24D** e **NSYTRR44D**.



Morsetti miniaturizzati

Grazie al loro minimo ingombro questi morsetti sono la soluzione ideale per le installazioni dove lo spazio a disposizione è molto ridotto. L'ampia zona di collegamento consente la connessione rapida di cavi rigidi.

Permettono il montaggio su guida DIN NS 15 o diretto tramite flangia o perni di blocco.

Caratteristiche generali Morsetti

Tecnologia			A molla	A vite	“push-in”		
	Tipo		NSYTRR●●	NSYTRV●●	NSYTRP●●		
Materiali	Involucro d'isolamento		Poliammide 6,6				
	Connettore e vite		Leghe in rame alta qualità				
	Collegamenti comuni		Leghe in rame alta qualità				
	Molla		Acciaio cromo-nichel per molle ad alta resistenza				
Caratteristiche elettriche e termiche dell'involucro d'isolamento (poliammide 6,6)							
Rigidità dielettrica	Secondo VDE 0303-T21 e IEC 60243-1	kV/mm	80/65				
Perdita dielettrica	Secondo VDE 0303-T4 e IEC 60250		0,01				
Coefficiente di Tan a 1 MHz							
Costante dielettrica a 1 MKz			3,7				
Resistività	Secondo VDE 0303-T30 e IEC 60093	Ω.cm	10 ¹²				
Resistenza della superficie	Secondo VDE 0303-T30 e IEC 60093	Ω	10 ¹²				
Resistenza allo scorrimento	Secondo VDE 0303-T30 e IEC 60093	CTI (kB)	500 (>400)				
Temperatura ambiente vicino all'apparecchio	Secondo VDE 0304-T21 e IEC 60216-1	°C	Per funzionamento: -40...+130				
Classe d'infiammabilità	Secondo UL 94	Classe/mm di spessore	V-0 / 0,8				
Caratteristiche dei profilati di montaggio							
Tipo di guide							
Dimensioni		mm	35 x 7,5 x 1	35 x 15 1,5	35 x 15 x 1	35 x 15 x 1,5	35 x 16 x 1,8
Larghezza x prof. x spessore							
Materiale			Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Sezione equivalente in rame		mm ²	16	25	25	35	70
Tenuta alle correnti di cortocircuito		kA	1.92	3	3	4.2	8.4

Sezione nominale e correnti massime dei conduttori in rame⁽¹⁾

Tecnologia a molla, a vite e a "push-in"				
Misura metrica ISO	Misura americana	Misura	Diametro	Corrente
mm ²	AWG	kcmil	mm	A
0,5	20	—	1,02	—
0,75	18	—	1,28	—
1	—	—	—	15
1,5	16	—	1,6	19,5
2,5	14	—	2,08	26
4	12	—	2,7	35
6	10	—	3,09	46
10	8	—	3,36	63
16	6	—	4,32	89
25	4	—	5,73	112
35	2	—	7,26	138
50	(1/0)0	—	12,08	168
70	(2/0)00	—	13,54	213
95	(3/0)000	—	15,33	258
—	(4/0)0000	—	17,22	—
120	—	250	19,01	299
150	—	300	20,48	344
185	—	350	22,05	392
240	—	500	26,57	461
300	—	600	30,03	500

(1) Secondo DIN VDE 0611 parte 1/11.77.

Certificazione dei prodotti



Codici	UL	CSA	VDE	ATEX	IECEX	GL	LR	DNV	GOST
NSYTRV22*	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV22PE	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV24D*	■	■	-	■	■	■	■	■	●
NSYTRV24DPE	■	■	-	■	■	■	■	■	●
NSYTRV26T	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42*	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV42PE	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV43*	■	■	-	■	■	■	●	●	●
NSYTRV43PE	■	■	-	■	■	■	●	●	●
NSYTRV44*	■	■	-	■	■	■	●	●	●
NSYTRV44PE	■	■	-	■	■	■	●	●	●
NSYTRV44D*	■	■	-	■	■	■	■	■	●
NSYTRV44DPE	■	■	-	■	■	■	■	■	●
NSYTRV62*	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV62PE	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV102*	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV102PE	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV162*	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV162PE	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV352*	■	■	■	■	■	■	-	-	●
NSYTRV352PE	■	■	■	■	■	■	-	-	●
NSYTRV502*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRV502PE	■	●	-	■	■	■	■	■	●
NSYTRV702	■	■	●	●	●	●	●	●	●
NSYTRV952BB	■	■	-	-	-	■	-	-	●
NSYTRV952BC	■	■	-	-	-	■	-	-	●
NSYTRV1502BB	■	■	-	-	-	●	-	-	●
NSYTRV42SC	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42ST*	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42SCD	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42TB	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV162SF	■	■	-	-	-	-	■	●	●
NSYTRV42SF5	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42SF5LD	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42SF5LA	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42SF6	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42SF6LD	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42SF6LA	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV62TT	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV62TTD	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV62TTPE	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42NE	-	-	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV62NE	-	-	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV22M*	●	●	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRV22MPE	●	●	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRV42M*	●	●	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRV42MPE	●	●	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR22*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR22PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR23*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR23PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR24*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR24PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR24D*	■	■	●	●	●	■	■	■	●
NSYTRR24DPE	■	■	●	●	●	■	■	■	●

■ Prodotto certificato

● Certificazione in corso

* Stesse certificazioni per tutte le varianti di colore del morsetto, aggiunte come suffisso: AR; BK; BL; GN; RD; WH

Certificazione dei prodotti



Codici	UL	CSA	VDE	ATEX	IECEX	GL	LR	DNV	GOST
NSYTRR26T*	■	■	●	-	-	●	●	-	●
NSYTRR42*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR42PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR43*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR43PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR44*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR44PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR44D*	■	●	●	●	●	■	■	■	●
NSYTRR44DPE	■	■	●	●	●	■	■	■	●
NSYTRR62*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR62PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR102*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR102PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR162*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR162PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR63	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR22SC*	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRR23SC*	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRR24SCD	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRR22TB	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRR23TB	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRR22M*	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR22MPE	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR24M*	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR24MFF	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR22MF*	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR22MFF	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR24MF*	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR22MP*	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR24MP*	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRP22*	■	■	■	■	■	■	■	●	●
NSYTRP22PE	■	■	■	■	■	■	■	●	●
NSYTRP23*	■	■	■	■	■	■	■	●	●
NSYTRP23PE	■	■	■	■	■	■	■	●	●
NSYTRP24*	■	■	■	■	■	■	■	●	●
NSYTRP24PE	■	■	■	■	■	■	■	●	●
NSYTRP24D*	■	■	■	-	-	■	■	●	●
NSYTRP24DPE	■	■	■	-	-	■	■	●	●
NSYTRP42*	■	■	●	■	■	■	■	●	●
NSYTRP42PE	■	■	●	■	■	■	■	●	●
NSYTRP43*	■	■	●	■	■	■	■	●	●
NSYTRP43PE	■	■	●	■	■	■	■	●	●
NSYTRP44*	■	■	●	■	■	■	■	●	●
NSYTRP44PE	■	■	●	■	■	■	■	●	●
NSYTRP22SC	■	■	●	-	-	■	■	-	●
NSYTRP23SC	■	■	●	-	-	■	■	-	●
NSYTRP24SC	■	■	●	-	-	■	■	-	●
NSYTRP22TB	■	■	●	-	-	■	■	-	●
NSYTRP42TB	■	■	●	-	-	■	-	-	●
NSYTRH12	■	■	-	■	■	-	-	-	●
NSYTRH12PE	■	●	-	■	■	-	-	-	●
NSYTRH13	■	●	-	■	■	-	-	-	●
NSYTRH22	■	■	-	■	■	-	-	-	●

■ Prodotto certificato
● Certificazione in corso

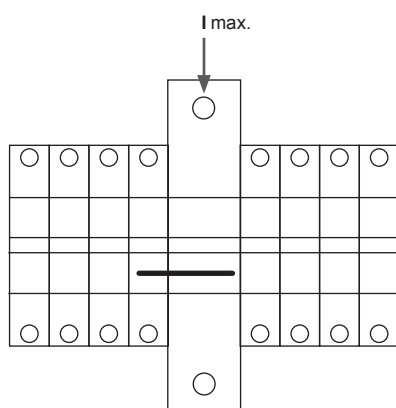
* Stesse certificazioni per tutte le varianti di colore del morsetto, aggiunte come suffisso: AR; BK; BL; GN; RD; WH

Ponticello riduttore con morsetti NSYTRV a vite

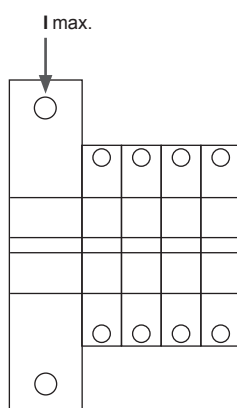
Alimentazione				Aliment. da un lato	Aliment. al centro	
Morsetto	Sezione (mm ²)	Morsetto	Sezione (mm ²)	I _{max} [A]	I _{max} [A]	Ponticello riduttore
NSYTRV42	4	NSYTRV22	2,5	24	24	NSYTRAL22
NSYTRV62	6	NSYTRV22	2,5	40	56	NSYTRALV62
		NSYTRV42	4	45	56	
		NSYTRR22	2,5	40	56	NSYTRALVR62
		NSYTRR42	4	45	56	
		NSYTRP22	2,5	40	56	
		NSYTRH12	1,5	35	56	
		NSYTRH22	2,5	40	56	
NSYTRV102	10	NSYTRV22	2,5	40	65	NSYTRALV102
		NSYTRV42	4	45	65	NSYTRALVR102
		NSYTRR22	2,5	40	65	
		NSYTRR42	4	45	65	
		NSYTRP22	2,5	40	65	
		NSYTRH12	1,5	35	65	
		NSYTRH22	2,5	40	65	
NSYTRV162	16	NSYTRV22	2,5	40	80	NSYTRALV162
		NSYTRV42	4	45	90	NSYTRALVR162
		NSYTRR22	2,5	40	80	
		NSYTRR42	4	45	90	
		NSYTRP22	2,5	40	80	
		NSYTRH12	1,5	35	70	
		NSYTRH22	2,5	40	80	
NSYTRV352	35	NSYTRV22	2,5	40	80	NSYTRALV352
		NSYTRV42	4	45	90	NSYTRALVR352
		NSYTRR22	2,5	40	80	
		NSYTRR42	4	45	90	
		NSYTRP22	2,5	40	80	
		NSYTRH12	1,5	35	70	
		NSYTRH22	2,5	40	80	



I ponticelli riduttori permettono un semplice collegamento dei morsetti standard della gamma Linergy TR con morsetti di sezione diversa o con altro metodo di collegamento. Il potenziale può essere ripartito facilmente su più morsetti. Nella scelta del ponticello di riduzione adatto è necessario tenere conto dei metodi di collegamento e delle sezioni dei morsetti. Per aiutarvi nella scelta consigliamo di consultare la tabella sopra riportata.



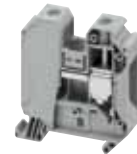
Alimentazione al centro



Alimentazione da un lato

Ponticelli riduttori con morsetti NSYTRR a molla o morsetti NSYTRP “push-in”

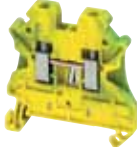
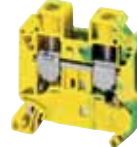
Alimentazione				Aliment. da un lato	Aliment. al centro	
Morsetto	Sezione (mm ²)	Morsetto	Sezione (mm ²)	I _{max} [A]	I _{max} [A]	Ponticello riduttore
NSYTRR42 NSYTRP42	4	NSYTRR22	2,5	40	40	NSYTRAL22
		NSYTRP22	2,5	40	40	
		NSYTRH12	1,5	35	40	
		NSYTRH22	2,5	40	40	
NSYTRR62	6	NSYTRR22	2,5	40	56	NSYTRALR62
		NSYTRR42	4	45	56	
		NSYTRP22	2,5	40	56	
		NSYTRH12	1,5	35	56	
		NSYTRH22	2,5	40	56	
NSYTRR102	10	NSYTRR22	2,5	40	56	NSYTRALR102
		NSYTRR42	4	45	56	
		NSYTRP22	2,5	40	56	
		NSYTRH12	1,5	35	56	
		NSYTRH22	2,5	40	56	
NSYTRR162	16	NSYTRR22	2,5	40	56	NSYTRALR162
		NSYTRR42	4	45	56	
		NSYTRP22	2,5	40	56	
		NSYTRH12	1,5	35	56	
		NSYTRH22	2,5	40	56	

		Passante				
		Passante				
		PE502081 	PE502166 	PE502167 	PE502173 	PE502190 
Sezione nomin. (mm²)		2,5	4	6	10 e 16	da 35 a 70
Numero di poli	1 - 1 x 1	NSYTRV22	NSYTRV42	NSYTRV62	NSYTRV102 NSYTRV162	NSYTRV352 NSYTRV502 NSYTRV702
	2 - 1 x 1	—	—	—	—	—
	3 - 1 x 1	—	—	—	—	—
	5 - 1 x 1	—	—	—	—	—
	10 - 1 x 1	—	—	—	—	—
	1 - 1 x 2	—	—	—	—	—
	1 - 2 x 2	—	—	—	—	—
	con LED	—	—	—	—	—
Colori	grigio	■	■	■	■	■
	blu	NSYTRV22BL	NSYTRV42BL	NSYTRV62BL	NSYTRV102BL NSYTRV162BL	NSYTRV352BL NSYTRV502BL NSYTRV702BL
	verde/giallo (PE)	—	—	—	—	—
	arancione	NSYTRV22AR	NSYTRV42AR	—	—	—
	rosso	NSYTRV22RD	NSYTRV42RD	—	—	—
	verde	—	NSYTRV42GN	—	—	—
	bianco	NSYTRV22WH	NSYTRV42WH	—	—	—
	nero	—	NSYTRV42BK	—	—	—
Montaggio su	35 mm 	■	■	■	■	■
	35 mm 	■	■	■	■	■
	Telequick	—	—	—	—	—
	15 mm 	—	—	—	—	—
Vedere pagine		34	34	34	35	35-36



Piede agganciabile

I morsetti per conduttori di terra stabiliscono il contatto mediante semplice aggancio sulla guida DIN. Questo sistema meccanicamente ed elettricamente efficiente è conforme a tutte le specifiche della norma IEC 60947-7-2.

Barra-barra Barra-cavo		Conduttore di terra			
PB502199		PB502174		PB502176	
PB502175		PB502185			
95 e 150	2,5	4	6 e 10	da 16 a 50	
NSYTRV952BB	NSYTRV22PE	NSYTRV42PE	NSYTRV62PE	NSYTRV162PE	
NSYTRV952BC			NSYTRV102PE	NSYTRV352PE	
NSYTRV1502BB				NSYTRV502PE	
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	NSYTRV43PE	-	-	-
-	-	NSYTRV44PE	-	-	-
-	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
36-37	38	38	38-39	39	

		A piani		Sezionabile		
		multipolo	due piani	a coltello	a fusibile	supporto estraibile
						
Sezione nomin. (mm²)		4	2,5 e 4	4	4 e 16	4
Numero di poli	1 - 1 x 1	–	–	NSYTRV42SC NSYTRV42ST	NSYTRV42SF5 NSYTRV42SF6 NSYTRV162SF	NSYTRV42TB
	2 - 1 x 1	–	NSYTRV24D NSYTRV44D NSYTRV26T	NSYTRV42SCD	–	–
	3 - 1 x 1	–	–	–	–	–
	5 - 1 x 1	–	–	–	–	–
	10 - 1 x 1	–	–	–	–	–
	1 - 1 x 2	NSYTRV43	–	–	–	–
	1 - 2 x 2	NSYTRV44	–	–	–	–
	con LED	–	–	–	NSYTRV42SF5LD NSYTRV42SF6LD	–
Colori	grigio	■	■	■	–	■
	blu	–	–	■	–	–
	verde/giallo (PE)	NSYTRV43PE NSYTRV44PE	NSYTRV24DPE NSYTRV44DPE	–	–	–
	arancione	■	–	NSYTRV42STAR	–	–
	rosso	■	–	–	–	–
	verde	–	–	–	–	–
	bianco	–	–	–	–	–
	nero	■	–	–	■	–
Montaggio su	35 mm 	■	■	■	■	■
	35 mm 	■	■	■	■	■
	Telequick	–	–	–	–	–
	15 mm 	–	–	–	–	–
Vedere pagine		40, 42	41, 43	44	45	44



Sistema di ponticelli flessibile

I ponticelli di aggancio **NSYTRAL** permettono di implementare la distribuzione in modo veloce ed efficace. Tutti i morsetti integrano due ponticelli che ne consentono un flessibile collegamento a catena, permettendo la connessione anche tra morsetti non adiacenti. Il ponticello riduttore permette inoltre la connessione di morsetti di sezione nominale diversa (ad esempio un morsetto **NSYTRV102** con un morsetto **NSYTRV22**) permettendo anche in questo caso un'installazione rapida ed efficace dei morsetti di distribuzione.

Morsetti a vite

Guida alla scelta

	Misura	Per conduttori di neutro	Miniaturizzati	DB6		
			passante	con piede universale Telequick		
   						
	6	da 4 a 10	2,5 e 4	4	6	16 e 35
	NSYTRV62TTD	NSYTRV42NE NSYTRV62NE	NSYTRV22M NSYTRV42M	–	–	DB6ED01 DB6FD01
	–	–		DB6CD102	DB6DD102	–
	–	–		–	DB6DD103	–
	–	–		DB6CD105	–	–
	–	–		DB6CD110	–	–
	–	–		–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	■	–	■	■	■	■
	–	■	NSYTRV22MBL NSYTRV42MBL	–	–	–
	NSYTRV62TTPE	–	NSYTRV22MPE NSYTRV42MPE	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	■	■	–	■	■	■
	■	■	–	■	■	■
	–	–	–	■	■	■
	–	–	■	–	–	–
	46-47	48-49	50-51	52	53	53

Morsetti tecnologia a vite - Passante

PE932161



PE932166



PE932167



		NSYTRV22		NSYTRV42		NSYTRV62	
Sezione nominale		2,5 mm²		4 mm²		6 mm²	
	Tipo	Passante		Passante		Passante	
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1	
	Colore	Grigio		Grigio		Grigio	
Valori elettrici max (Umax, Imax)		1000 V, 32 A		1000 V, 41 A		1000 V, 57 A	
Dimensioni (mm)							
	Lunghezza	47,7		47,7		47,7	
	Altezza	47,5		47,5		47,5	
	Larghezza	5,2		6,2		8,2	
Sezione di collegamento (mm²)		2,5		4		6	
	Cavo flessibile	0,14 - 4		0,14 - 6		0,2 - 10	
	Cavo rigido	0,14 - 4		0,14 - 6		0,2 - 10	
Valori elettrici nominali							
	IEC/EN 60947-7-1	1000 V, 24 A		1000 V, 32 A		1000 V, 41 A	
	UL	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG		600 V, 30 A, 26 - 10 AWG		600 V, 50 A, 24 - 8 AWG	
	CSA	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG		600 V, 30 A, 26 - 10 AWG		600 V, 50 A, 24 - 8 AWG	
	ATEX 	690 V, 22 A		690 V, 30 A		690 V, 40 A	
Omologazioni		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL; LR, DNV, GOST	
Morsetti							
		Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
	Grigio	50	NSYTRV22	50	NSYTRV42	50	NSYTRV62
	Blu	50	NSYTRV22BL	50	NSYTRV42BL	50	NSYTRV62BL
	Arancione	50	NSYTRV22AR	50	NSYTRV42AR	-	-
	Rosso	50	NSYTRV22RD	50	NSYTRV42RD	-	-
	Verde	-	-		NSYTRV42GN	-	-
	Bianco	50	NSYTRV22WH	50	NSYTRV42WH	-	-
	Nero	-	-		NSYTRV42BK	-	-
Accessori							
Terminale per guida DIN 35 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC22
	Blu	50	NSYTRAC22BL	50	NSYTRAC22BL	50	NSYTRAC22BL
Piastra di separazione spessore 2 mm	Grigio	50	NSYTRAP22	50	NSYTRAP22	50	NSYTRAP22
	Blu	50	NSYTRAP22BL	50	NSYTRAP22BL	50	NSYTRAP22BL
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	10	NSYTRAL62
	3 poli	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	10	NSYTRAL63
	4 poli	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	-	-
	5 poli	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	-	-
	10 poli	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL610
	20 poli	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	-	-
blu	10 poli	10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRA L410BL	10	NSYTRAL610BL
grigio	10 poli	10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL610GR
Ponticello riduttore a 2,5/4 mm²	Morsetto vite-vite	-	-	-	-	10	NSYTRALV62
	Morsetto vite-molla	-	-	-	-	10	NSYTRALVR62
Ponticello verticale	1 polo	-	-	-	-	-	-
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Segnalazione pericolo	Giallo	10	NSYTRACS2	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS6
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95					
Dati generali							
	Lunghezza [mm]	9		9		10	
	Vite	M3		M3		M4	
	Coppia [Nm]	0,5 - 0,6		0,6 - 0,8		1,5 - 1,8	

P8502173



P8502189



P8502190



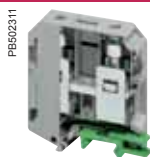
P8502194



NSYTRV102		NSYTRV162		NSYTRV352		NSYTRV502	
10 mm ²		16 mm ²		35 mm ²		50 mm ²	
Passante		Passante		Passante		Passante	
1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1	
Grigio		Grigio		Grigio		Grigio	
1000 V, 76 A		1000 V, 101 A		1000 V, 125 A		1000 V, 150 A	
47,7		55,5		60,2		70,5	
47,5		55		65,7		83,5	
10,2		12,2		16		20	
10		16		35		50	
0,5 - 16		1,5 - 25		1,5 - 50		25 - 70	
0,5 - 16		1,5 - 25		1,5 - 50		16 - 70	
1000 V, 57 A		1000 V, 76 A		1000 V, 125 A		1000 V, 150 A	
600 V, 65 A, 20 - 6 AWG		600 V, 85 A, 16 - 4 AWG		600 V, 150 A, 14 - 1/0 AWG		600 V, 150 A, 6 - 1/0 AWG	
600 V, 65 A, 20 - 6 AWG		600 V, 85 A, 16 - 4 AWG		600 V, 150 A, 14 - 1/0 AWG		600 V, 150 A, 6 - 1/0 AWG	
690 V, 54 A		690 V, 73 A		690 V, 126 A		690 V, 137 A	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	
Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
50	NSYTRV102	50	NSYTRV162	50	NSYTRV352	10	NSYTRV502
50	NSYTRV102BL	50	NSYTRV162BL	50	NSYTRV352BL	10	NSYTRV502BL
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC162	-	Inclusa	-	Inclusa
50	NSYTRAC22BL	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAP22	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAP22BL	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAL102	10	NSYTRAL162	10	NSYTRAL352	10	NSYTRAL502 *
-	-	-	-	-	-	10	NSYTRAL503 *
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRALV102	10	NSYTRALV162	10	NSYTRALV352	-	-
10	NSYTRALVR102	10	NSYTRALVR162	10	NSYTRALVR352	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	-	-
10	NSYTRACS10	10	NSYTRACS10	10	NSYTRACS10	10	NSYTRACS10
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
10		14		18		24	
M4		M5		M6		M6	
1,5 - 1,8		2,5 - 3		3,2 - 3,7		6 - 8	

*Ponticello a vite

Morsetti tecnologia a vite per correnti elevate



		NSYTRV702		NSYTRV952BB	
Sezione nominale		70 mm²		95 mm²	
	Tipo	Passante		Passante - barra-barra	
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1	
	Colore	Grigio		Grigio	
Valori elettrici max		1000 V, 192 A		1000 V, 232 A	
Dimensioni (mm)					
	Lunghezza	70,5		110	
	Altezza	87,5		56	
	Larghezza	20,3		40	
Sezione di collegamento (mm²)		70		95	
	Cavo flessibile	25 - 70		35 - 95	
	Cavo rigido	16 - 95		25 - 95	
Valori elettrici nominali					
	IEC/EN 60947-7-1	1000 V, 192 A		1000 V, 232 A	
	UL	600 V, 192 A, 4 - 3/0 AWG		600 V, 230 A, 2 - 4/0 AWG	
	CSA	600 V, 192 A, 4 - 3/0 AWG		600 V, 230 A, 2 - 4/0 AWG	
	ATEX ⚡	-		-	
Omologazioni		UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, GL, GOST	
Morsetti					
	Grigio	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
	Blu	10	NSYTRV702	10	NSYTRV952BB
		-	-	-	-
Accessori					
Terminale	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
per guida DIN 35 mm	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale	Grigio		Inclusa	-	-
Piastra di separazione	Grigio	-	-	10	NSYTRAC952
Ponticello a vite	2 poli	10	NSYTRAL702	10	NSYTRAL952
	3 poli				
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	-	-	-	-
Coperchio	Grigio	-	-	10	NSYTRACP1
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRA SB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95			
Dati generali					
	Lunghezza [mm]	24		29	
	Vite	M8		M12	
	Coppia [Nm]	08 - 10		25 - 30	

PB602953



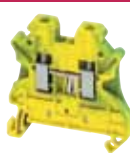
PB602950



NSYTRV952BC		NSYTRV1502BB	
95 mm ²		150 mm ²	
Passante - barra-cavo		Passante - barra-barra	
1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1	
Grigio		Grigio	
1000 V, 232 A		1000 V, 309 A	
114		119	
86		100	
40		46	
95		150	
35 - 95		50 - 150	
25 - 95		35 - 150	
1000 V, 232 A		1000 V, 309 A	
600 V, 230 A, 2 - 4/0 AWG		600 V, 285 A, 2 - 300 AWG/kcmil	
600 V, 230 A, 2 - 4/0 AWG		600 V, 285 A, 2 - 300 AWG/kcmil	
UL, CSA, GL, GOST		UL, CSA, GL,	
Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
10	NSYTRV952BC	10	NSYTRV1502BB
-	-	-	-
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
-	-	-	-
10	NSYTRAC952	10	NSYTRAC952
10	NSYTRAL952	10	NSYTRAL1502
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
-	-	-	-
10	NSYTRACP1	10	NSYTRACP2
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
29		29	
M8 / M12		M12	
15 - 20 / 25 - 30		25 - 30	

Morsetti tecnologia a vite per conduttori di terra

PB502174

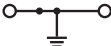


PB502176



PB502175

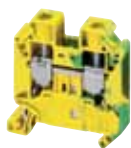


		NSYTRV22PE		NSYTRV42PE		NSYTRV62PE	
Sezione nominale		2,5 mm²		4 mm²		6 mm²	
	Tipo	Conduttore di terra		Conduttore di terra		Conduttore di terra	
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1	
	Colore	Verde/Giallo		Verde/Giallo		Verde/Giallo	
Valori elettrici max							
Dimensioni (mm)							
	Lunghezza	47,7		47,7		47,7	
	Altezza	47,5		47,5		47,5	
	Larghezza	5,2		6,2		8,2	
Sezione di coll. (mm²)		2,5		4		6	
	Cavo flessibile	0,14 - 4		0,14 - 6		0,2 - 10	
	Cavo rigido	0,14 - 4		0,14 - 6		0,2 - 10	
Valori elettrici nominali							
	IEC/EN 60947-7-1	-		-		-	
	UL	26 - 12 AWG		26 - 10 AWG		24 - 8 AWG	
	CSA	26 - 12 AWG		26 - 10 AWG		24 - 8 AWG	
	ATEX 	-		-		-	
Omologazioni		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR; DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	
Morsetti							
	Verde/Giallo	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
		50	NSYTRV22PE	50	NSYTRV42PE	50	NSYTRV62PE
Accessori							
Terminale	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
per guida DIN 35 mm	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale	Grigio	50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC22
spessore 2,2 mm	Blu	50	NSYTRAC22BL	50	NSYTRAC22BL	50	NSYTRAC22BL
Piastra di separazione	Grigio	50	NSYTRAP22	50	NSYTRAP22	50	NSYTRAP22
spessore 2 mm	Blu	50	NSYTRAP22BL	50	NSYTRAP22BL	50	NSYTRAP22BL
Ponticello di parallelo	2 poli	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	10	NSYTRAL62
rosso	3 poli	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	10	NSYTRAL63
	4 poli	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	-	-
	5 poli	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	-	-
	10 poli	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL610
	20 poli	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	-	-
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Segnalazione pericolo	Giallo	10	NSYTRACS2	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS6
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95					
Dati generali							
	Lunghezza [mm]	9		9		10	
	Vite	M3		M3		M4	
	Coppia [Nm]	0,5 - 0,6		0,6 - 0,8		1,5 - 1,8	

PB602180



PB602185



PB602177



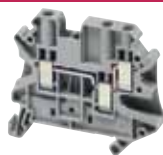
PB602186



NSYTRV102PE		NSYTRV162PE		NSYTRV352PE		NSYTRV502PE	
10 mm ²		16 mm ²		35 mm ²		50 mm ²	
Conduttore di terra		Conduttore di terra		Conduttore di terra		Conduttore di terra	
1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1	
Verde/Giallo		Verde/Giallo		Verde/Giallo		Verde/Giallo	
47,7		55		65,7		70,5	
47,5		55,5		60,2		83,5	
10,2		12,2		16		20	
10		16		35		50	
0,5 - 16		1,5 - 25		1,5 - 35		25 - 70	
0,5 - 16		1,5 - 25		1,5 - 35		16 - 70	
76 A		101 A		125 A		150 A	
20 - 6 AWG		16 - 4 AWG		14 - 1/0 AWG		6 - 1/0 AWG	
20 - 6 AWG		16 - 4 AWG		14 - 1/0 AWG		6 - 1/0 AWG	
-		-		-		-	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR; DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, GOST		UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	
Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
50	NSYTRV102PE	50	NSYTRV162PE	50	NSYTRV352PE	50	NSYTRV502PE
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC162	-	Inclusa	-	Inclusa
50	NSYTRAC22BL	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAP22	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAP22BL	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAL102	10	NSYTRAL162	10	NSYTRAL352	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRACS10	10	NSYTRACS10	10	NSYTRACS10	10	NSYTRACS10
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
10		14		18		24	
M4		M5		M6		M6	
1,5 - 1,8		2,5 - 3		3,2 - 3,7		6 - 8	

Morsetti tecnologia a vite - Passante - A piani

PB502181



PB502183



		NSYTRV43	NSYTRV44
Sezione nominale		4 mm ²	4 mm ²
	Tipo	Passante - multi-poli	Passante - multi-poli
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 2	1 polo - 2 x 2
	Colore	Grigio	Grigio
Valori elettrici max (Umax, Imax)		500 V, 41 A	500 V, 39 A
Dimensioni (mm)			
	Lunghezza	57,8	65,4
	Altezza	47,5	47,5
	Larghezza	6,2	6,2
Sezione di collegamento (mm ²)		4	4
	Cavo flessibile	0,14 - 6	0,14 - 6
	Cavo rigido	0,14 - 6	0,14 - 6
Valori elettrici nominali			
	IEC/EN 60947-7-1	500 V, 32 A	500 V, 32 A
	UL	150 V, 30 A, 26 - 10 AWG	150 V, 30 A, 26 - 10 AWG
	CSA	150 V, 30 A, 26 - 10 AWG	150 V, 30 A, 26 - 10 AWG
	ATEX	352 V, 29 A	352 V, 29 A
Omologazioni		UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST
Morsetti			
	Grigio	Conf. da 50 Codice unitario NSYTRV43	Conf. da 50 Codice unitario NSYTRV44
	Blu	50 NSYTRV43BL	50 NSYTRV44BL
Accessori			
Terminale per guida DIN 35 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50 NSYTRAAB35	50 NSYTRAAB35
	Avvitabile, 9,5 mm	50 NSYTRAABV35	50 NSYTRAABV35
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50 NSYTRAC23	50 NSYTRAC24
	Grigio, piastra parziale	-	-
Piastra di separazione spessore 2 mm	Grigio	50 NSYTRAP23	50 NSYTRAP24
	Blu	-	-
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	50 NSYTRAL42	50 NSYTRAL42
	3 poli	50 NSYTRAL43	50 NSYTRAL43
	4 poli	50 NSYTRAL44	50 NSYTRAL44
	5 poli	50 NSYTRAL45	50 NSYTRAL45
	10 poli	10 NSYTRAL410	10 NSYTRAL410
	20 poli	10 NSYTRAL420	10 NSYTRAL420
Ponticello verticale	1 polo	-	-
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10 NSYTRAATM1	10 NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10 NSYTRAATP1	10 NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10 NSYTRAFT	10 NSYTRAFT
Segnalazione pericolo	Giallo	10 NSYTRACS4	10 NSYTRACS4
Supporto etichetta	Per terminale ● AB35	100 NSYTRASB4	100 NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20 NSYSDR200BD	20 NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95	
Dati generali			
	Lunghezza [mm]	9	9
	Vite	M3	M3
	Coppia [Nm]	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8

PB602187



NSYTRV24D
2,5 mm ²
Passante - Due piani
2 poli - 1 x 1
Grigio
500 V, 28 A

PB602188



NSYTRV44D
4 mm ²
Passante - Due piani
2 poli - 1 x 1
Grigio
800 V, 36 A

PB602115



NSYTRV26T
2,5 mm ²
Passante - Tre piani
3 poli - 1 x 1
Grigio
500 V, 24 A

69,9	69,9	90
65	65	77,5
5,2	6,2	5,2
2,5	4	2,5
0,14 - 4	0,14 - 6	0,14 - 4
0,14 - 4	0,14 - 6	0,14 - 4

500 V, 24 A	800 V, 30 A	500 V, 20 A
600 V, 20 A, 26 - 12 AWG	600 V, 30 A, 26 - 10 AWG	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG
600 V, 20 A, 26 - 12 AWG	600 V, 30 A, 26 - 10 AWG	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG
352 V, 20 A	440 V, 25,5 A	-
UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	UL, CSA, GOST

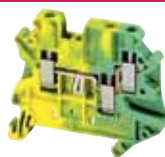
Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
50	NSYTRV24D	50	NSYTRV44D	50	NSYTRV26T
50	NSYTRV24DBL	50	NSYTRV44DBL	-	-

50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACE24	50	NSYTRACE24	50	NSYTRACE26
50	NSYTRACEP24	50	NSYTRACEP24	-	-
50	NSYTRAPE24	50	NSYTRAPE24	-	-
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL22
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL23
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL24
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL25
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL210
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL220
50	NSYTRALV24	50	NSYTRALV24	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRACS2	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS2
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD

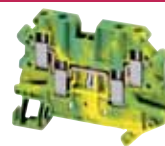
9	9	9
M3	M3	M3
0,5 - 0,6	0,6 - 0,8	0,5 - 0,6

Morsetti tecnologia a vite - Due piani conduttore di terra

PE502182



PE502184



		NSYTRV43PE		NSYTRV44PE	
Sezione nominale		4 mm²		4 mm²	
	Tipo	Conduttore di terra - Multi-poli		Conduttore di terra - Multi-poli	
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 2		1 polo - 2 x 2	
	Colore	Verde/Giallo		Verde/Giallo	
Valori elettrici max					
Dimensioni (mm)					
	Lunghezza	57,8		65,4	
	Altezza	47,5		47,5	
	Larghezza	6,2		6,2	
Sezione di collegamento (mm²)		4		4	
	Cavo flessibile	0,14 - 6		0,14 - 6	
	Cavo rigido	0,14 - 6		0,14 - 6	
Valori elettrici nominali					
	IEC/EN 60947-7-1	-		-	
	UL	26 - 12 AWG		26 - 12 AWG	
	CSA	26 - 12 AWG		26 - 12 AWG	
	ATEX ⚡	-		-	
Omologazioni		UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	
Morsetti					
	Verde/Giallo	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
		50	NSYTRV43PE	50	NSYTRV44PE
Accessori					
Terminale	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
per guida DIN 35 mm	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50	NSYTRAC23	50	NSYTRAC24
	Grigio. piastra parziale	-	-	-	-
Piastra di separazione spessore 2 mm	Grigio	50	NSYTRAP23	50	NSYTRAP24
	Blu	-	-	-	-
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42
	3 poli	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43
	4 poli	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44
	5 poli	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45
	10 poli	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410
	20 poli	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420
Spinotto di prova	Elem. in metallo. Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam. rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Segnalazione pericolo	Giallo	100	NSYTRACS4	100	NSYTRACS4
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	20	NSYTRASB4	20	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata. lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95			
Dati generali					
	Lunghezza [mm]	9		9	
	Vite	M3		M3	
	Coppia [Nm]	0,6 - 0,8		0,6 - 0,8	

PB502102



PB502101



NSYTRV24DPE	NSYTRV44DPE
2,5 mm ²	4 mm ²
Conduttore di terra - Due piani	Conduttore di terra - Due piani
1 polo - 2 x 2	1 polo - 2 x 2
Verde/Giallo	Verde/Giallo
69,9	69,9
65	65
5,2	6,2
2,5	4
0,14 - 4	0,14 - 6
0,14 - 4	0,14 - 6
-	-
26 - 12 AWG	26 - 10 AWG
26 - 12 AWG	26 - 10 AWG
UL, CSA, ATEX, IECEX, GL, LR, DNV, GOST	UL, CSA, ATEX, IECEX, GL, LR, DNV, GOST

Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
50	NSYTRV24DPE	50	NSYTRV44DPE
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACE24	50	NSYTRACE24
50	NSYTRACEP24	50	NSYTRACEP24
50	NSYTRAPE24	50	NSYTRAPE24
-	-	-	-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
100	NSYTRACS2	100	NSYTRACS4
20	NSYTRASB4	20	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD

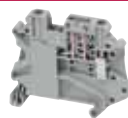
9	9
M3	M3
0,5 - 0,6	0,6 - 0,8

Morsetti tecnologia a vite - Sezionabili

PB602179



PB602178



PB602193



		NSYTRV42SC	NSYTRV42TB	NSYTRV42SCD			
Sezione nominale		4 mm²	4 mm²	4 mm²			
	Tipo	Sezionabile (a coltello)	Sezionabile (a fusibile)	Sezionabile - Due piani			
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1	1 polo - 1 x 1	2 poli - 1 x 1			
	Colore	Grigio	Grigio	Grigio			
Valori elettrici max (Umax, Imax)		500 V, 20 A	400 V, 20 A	500 V, 38 A			
Dimensioni (mm)							
	Lunghezza	57,8	57,8	69,9			
	Altezza	49,1	47,5	65			
	Larghezza	6,2	6,2	6,2			
Sezione di colleg. (mm²)		4	4	4			
	Cavo flessibile	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 6			
	Cavo rigido	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 6			
Valori elettrici nominali							
	IEC/EN 60947-7-1	500 V, 20 A	500 V, 20 A	500 V, 30 A			
	UL	600 V, 16 A, 26 - 10 AWG	600 V, 16 A, 26 - 10 AWG	300 V, 30 A, 26 - 10 AWG			
	CSA	600 V, 16 A, 26 - 10 AWG	600 V, 16 A, 26 - 10 AWG	300 V, 30 A, 26 - 10 AWG			
	ATEX ⚡	-	-	-			
Omologazioni		UL, CSA, GOST	UL, CSA, GOST	UL, CSA, GOST			
Morsetti							
		Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
	Grigio	50	NSYTRV42SC	50	NSYTRV42TB	50	NSYTRV42SCD
	Grigio con punti test	50	NSYTRV42ST	-	-	-	-
	Arancione con punti test	50	NSYTRV42STAR	-	-	-	-
Accessori							
Terminale	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
per guida DIN 35mm	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale	Grigio	-	Inclusa	-	Inclusa	50	NSYTRACE24
spessore 2,2 mm	Grigio. piastra parziale	-	-	-	-	50	NSYTRACEP24
Piastra di separazione	Grigio	50	NSYTRAP23	50	NSYTRAP23	50	NSYTRAPE24
spessore 2 mm	Blu	-	-	-	-	-	-
Ponticello di parallelo	2 poli	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42
rosso	3 poli	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43
	4 poli	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44
	5 poli	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45
	10 poli	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410
	20 poli	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420
Ponticello verticale	1 polo	-	-	-	-	-	-
Con supporto estraibile	Per fusibile 5 x 20 mm	-	-	-	NSYTRASF520	-	-
	Perfusibile 5x20 mm LED 110 - 250 V	-	-	-	NSYTRASF520M	-	-
	Per fusibile 5 x 20 mm LED 12 - 30 V	-	-	-	NSYTRASF520B	-	-
	Per componente	-	-	-	NSYTRASV1	-	-
	con diodo 1N4007	-	-	-	NSYTRASV2	-	-
Spinotto di prova	Elem. in metallo. Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam. rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Segnalazione pericolo	Giallo	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS4
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata. lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95					
Dati generali							
	Lunghezza [mm]	9		9		9	
	Vite	M3		M3		M3	
	Coppia [Nm]	0,6 - 0,8		0,6 - 0,8		0,6 - 0,8	

Morsetti tecnologia a vite - Sezionabili a fusibile

PB502196



PB502196



PB502196



		NSYTRV162SF	NSYTRV42SF5	NSYTRV42SF6			
Sezione nominale		16 mm²	4 mm²	16 mm²			
	Tipo	Sezionabile (supporto fisso)	Sezionabile (fusibile cilindrico)	Sezionabile (fusibile cilindrico)			
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1	1 polo - 1 x 1	1 polo - 1 x 1			
	Tipo di fusibile	Fusibili classe G 5 x 20 mm	Fusibili classe G 5 x 20 mm	Fusibili classe G 6,3 x 32 mm			
	Colore	Nero	Nero	Nero			
Valori elettrici max (Umax, Imax)		500 V, 10 A	500 V, 6,3 A	500 V, 10 A			
Dimensioni (mm)							
	Lunghezza	62	72,5	79			
	Altezza	57,2	56,5	60,5			
	Larghezza	12	8,2	10,2			
Sezione di coll. (mm²)		16	4	16			
	Cavo flessibile	0,5 - 16	0,2 - 4	0,5 - 16			
	Cavo rigido	0,5 - 16	0,2 - 4	0,5 - 16			
Valori elettrici nominali							
	IEC/EN	500 V, 10 A	500 V, 6,3 A	500 V, 10 A			
	UL	300 V, 20 A, 24 - 6 AWG	600 V, 12 A, 26 - 10 AWG	600 V, 10 A, 26 - 8 AWG			
	CSA	300 V, 20 A, 24 - 6 AWG	600 V, 12 A, 26 - 10 AWG	600 V, 10 A, 26 - 8 AWG			
	ATEX ⚡						
Omologazioni		UL, CSA, LR, DNV, GOST	UL, CSA, GOST	UL, CSA, GOST			
Morsetti							
		Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
	Nero	50	NSYTRV162SF	50	NSYTRV42SF5	50	NSYTRV42SF6
	Nero, con LED, 12-30 V AC/DC (1)	-	-	50	NSYTRV42SF5LD	50	NSYTR0V42SF6LD
	Nero, con LED, 110-250 V AC/DC (2)	-	-	50	NSYTRV42SF5LA	50	NSYTRV42SF6LA
Accessori							
Terminale	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
per guida DIN 35 mm	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale	Grigio	-	Inclusa	-	Inclusa	-	Inclusa
spessore 2,2 mm	Grigio. piastra parziale	-	-	-	-	-	-
Ponticello verticale	1 polo	-	-	-	-	-	-
Ponticello a vite	2 poli	10	NSYTRALF1610	-	-	-	-
Spinotto di prova	Elem. in metallo. Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam. rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	-	-	-	-	-	-
Segnalazione pericolo	Giallo	-	-	-	-	-	-
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata. lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95					
Dati generali							
	Lunghezza [mm]	11		8		9	
	Vite	M4		M3		M3	
	Coppia [Nm]	1,5 - 1,8		0,5 - 0,8		0,6 - 0,8	

(1) Se il fusibile è difettoso il circuito a valle non è fuori carico.

(2) La corrente è determinata dal fusibile utilizzato, la tensione dal LED. Fare attenzione al consumo massimo.

Morsetti tecnologia a vite per circuiti di misura

PB502208



PB502211



		NSYTRV62TTD		NSYTRV62TT	
Sezione nominale		6 mm²		6 mm²	
	Tipo	Sezionabile a coltello		Passante	
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1	
	Colore	Grigio		Grigio	
Valori elettrici max (Umax, Imax)		500 V, 30 A		500 V, 30 A	
Dimensioni (mm)					
	Lunghezza	100,8		100,8	
	Altezza	49,6		49,6	
	Larghezza	8,2		8,2	
	Sezione di collegamento (mm²)	6		6	
	Cavo flessibile	0,2 - 10		0,2 - 10	
	Cavo rigido	0,2 - 10		0,2 - 10	
Valori elettrici nominali					
	IEC/EN 60947-7-1	500 V, 30 A		500 V, 30 A	
	UL	600 V, 30 A. 24 - 8 AWG		600 V, 30 A, 24 - 8 AWG	
	CSA	600 V, 30 A. 24 - 8 AWG		600 V, 30 A, 24 - 8 AWG	
	ATEX ⚡	-		-	
Omologazioni		UL, CSA, GOST		UL, CSA, GOST	
Morsetti					
		Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
	Grigio	50	NSYTRV62TTD	50	NSYTRV62TT
	Verde/Giallo			-	-
Accessori					
Terminale per guida DIN 35 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50	NSYTRACT22	50	NSYTRACT22
	Blu	-	-	-	-
Jumper di selezione estraibile	2 punti	10	NSYTRASJ2	10	NSYTRASJ2
	3 punti	10	NSYTRASJ3	10	NSYTRASJ3
	4 punti	10	NSYTRASJ4	10	NSYTRASJ4
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	10	NSYTRAL62	10	NSYTRAL62
	3 poli	10	NSYTRAL63	10	NSYTRAL63
	4 poli	-	-	-	-
	5 poli	-	-	-	-
	10 poli	10	NSYTRAL610	10	NSYTRAL610
Blocco selettore	Estraibile	10	NSYTRASJ6	10	NSYTRASJ6
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam. rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Spinotto di prova Per aggancio ponticello	Grigio	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
	Arancione	10	NSYTRAFTAR	10	NSYTRAFTAR
	Giallo	10	NSYTRAFTYE	10	NSYTRAFTYE
	Verde	10	NSYTRAFTGN	10	NSYTRAFTGN
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95			
Dati generali					
	Lunghezza [mm]	10		10	
	Vite	M4		M4	
	Coppia [Nm]	1,5 - 1,8		1,5 - 1,8	

PB502212


NSYTRV62TTPE

6 mm²
Conduttore di terra
1 polo - 1 x 1
Verde/Giallo
-

100,8
49,6
8,2
6
0,2 - 10
0,2 - 10

-
24 - 8 AWG
24 - 8 AWG
-
UL, CSA, GOST

Conf. da	Codice unitario
-	-
50	NSYTRV62TTPE

50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACT22
-	-
-	-
-	-
-	-
10	NSYTRAL62
10	NSYTRAL63
-	-
-	-
10	NSYTRAL610
-	-
10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT
10	NSYTRAFTAR
10	NSYTRAFTYE
10	NSYTRAFTGN
100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD

10
M4
1,5 - 1,8

PB502395



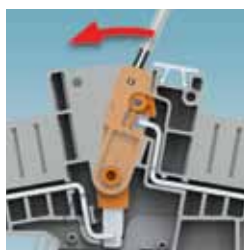
Per un circuito di misura con trasformatori amperometrici sono necessari solo due morsetti **NSYTRV62TTD**. Questo si traduce in un risparmio di spazio rispetto alla soluzione con morsetti ad estrazione laterale.

PB502359



I nuovi morsetti di misura **NSYTRV62TT** con tecnologia a vite sono caratterizzati da un'estrema facilità e chiarezza di funzionamento. Permettono di rilevare chiaramente con una semplice occhiata tutti gli stati di sgancio. Grazie all'ampia gamma di accessori disponibili assicurano anche un notevole risparmio sui tempi ed i costi di esecuzione dei test sui circuiti.

PB502398



I contatti longitudinali del dispositivo di isolamento si agganciano in totale sicurezza. Appositi simboli premarcati assicurano chiarezza. Il blocco opzionale ad aggancio evita commutazioni accidentali. Per un funzionamento simultaneo è possibile collegare tra di loro due interruttori utilizzando un ponticello.

PB502356



I jumper **NSYTRASJ** possono essere installati da entrambi i lati del punto di sezionamento del ponticello ed agganciati in modo sicuro indipendentemente dalla configurazione del morsetto. Il ponticello per cortocircuitare il trasformatore può essere facilmente bloccato e per stabilire il contatto si utilizzano i punti di collegamento dei morsetti a vite.

Morsetti tecnologia a vite per conduttori di neutro

PB502221



		NSYTRV42NE	
Sezione nominale	Tipo	4 (6) mm ²	
	Tipo di collegamento	Conduttore di neutro	
	Colore	Blu	
	Valori elettrici max (Umax , Imax)	250 V, 32 A	
Dimensioni (mm)			
	Lunghezza	55	
	Altezza	47,5	
	Larghezza	6,2	
Sezione di collegamento (mm ²)		4	
	Cavo flessibile	0,14 - 6	
	Cavo rigido	0,14 - 6	
Valori elettrici nominali			
	IEC/EN 60947-7-1	250 V, 32 A	
	UL	-	
	CSA	-	
	ATEX	-	
Omologazioni		GOST	
Morsetti			
	Blu	Conf. da	Codice unitario
		50	NSYTRV42NE
Accessori			
Terminale per guida DIN 35 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35
	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50	NSYTRAC22
	Blu	50	NSYTRAC22BL
Piastra di separazione spessore 2 mm	Grigio	50	NSYTRAP22
	Blu	50	NSYTRAP22BL
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	50	NSYTRAL42
	3 poli	50	NSYTRAL43
	4 poli	50	NSYTRAL44
	5 poli	50	NSYTRAL45
	10 poli	10	NSYTRAL410
	20 poli	10	NSYTRAL420
Conduttore in rame	lungh. 1 m, 10 x 3mm	10	NSYTRACB103
Terminale per conduttore di neutro		25	NSYBPC516
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95	
Dati generali			
	Lunghezza [mm]	9	
	Vite	M3	
	Coppia [Nm]	0,6 - 0,8	

PB502357



Tutti i morsetti sezionabili **NSYTRV●●NE** hanno un pattino di sezionamento: sollevandolo con un semplice cacciavite il contatto scorre sulla sbarra. Bloccandosi in posizione terminale il pattino offre una protezione aggiuntiva contro azionamenti accidentali.

La forma dei morsetti sezionabili **NSYTRV●●NE** è la stessa dei morsetti a vite **NSYTRV**.

P8502222


NSYTRV62NE

6 (10) mm²

Conduttore di neutro

1 polo - 1 x 1

Blu

400 V, 41 A

55

47,5

8,2

6

0,2 - 10

0,2 - 10

400 V, 41 A

-

-

-

GOST

Conf. da

50

Codice unitario
NSYTRV62NE

50

NSYTRAAB35

50

NSYTRAABV35

50

NSYTRAC22

50

NSYTRAC22BL

50

NSYTRAP22

50

NSYTRAP22BL

10

NSYTRAL62

10

NSYTRAL63

-

-

-

-

10

NSYTRAL610

-

-

10

NSYTRACB103

25

NSYBPCH516

10

NSYTRAATM1

10

NSYTRAATP1

10

NSYTRAFT

100

NSYTRASB4

20

NSYSDR200BD

10

M4

1,5 - 1,8

Morsetti miniaturizzati con tecnologia a vite - Passante



		NSYTRV22M	NSYTRV42M		
Sezione nominale		2,5 mm²	4 mm²		
	Tipo	Passante	Passante		
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1	1 polo - 1 x 1		
	Colore	Grigio	Grigio		
Valori elettrici max (Umax, Imax)		500 V, 24 A	500 V, 32 A		
Dimensioni (mm)					
	Lunghezza	30	30		
	Altezza	34	34		
	Larghezza	5,2	6,2		
Montaggio su		Guida DIN NS15	Guida DIN NS15		
Sezione di collegamento (mm²)		2,5	4		
	Cavo flessibile	0,2 - 2,5	0,2 - 4		
	Cavo rigido	0,2 - 4	0,2 - 6		
Valori elettrici nominali					
	IEC/EN 60947-7-1	500 V, 24 A	500 V, 32 A		
	UL	600 V, 20 A, 24 - 12 AWG	600 V, 30 A, 24 - 10 AWG		
	CSA	600 V, 20 A, 24 - 12 AWG	600 V, 30 A, 24 - 10 AWG		
	ATEX 	500 V, 20 A	500 V, 30 A		
Omologazioni		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GOST	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GOST		
Morsetti					
		Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
	Grigio	50	NSYTRV22M	50	NSYTRV42M
	Blu	50	NSYTRV22MBL	50	NSYTRV42MBL
Accessori					
Terminale per guida DIN 15 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB15	50	NSYTRAAB15
Piastra terminale	Grigio	50	NSYTRACM22	50	NSYTRACM22
Piastra di separazione	Grigio	50	NSYTRAPM22	50	NSYTRAPM22
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42
	3 poli	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43
	4 poli	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44
	5 poli	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45
	10 poli	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410
	20 poli	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420
blu	10 poli	10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRAL410BL
grigio	10 poli	10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL410GR
Supporto etichetta	Per terminale ●AB15	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Guida DIN 15 x 5mm	Preforata, lungh. 2 m	10	NSYTRADR155	10	NSYTRADR155
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95			
Dati generali					
	Lunghezza [mm]	9		8	
	Vite	M3		M3	
	Coppia [Nm]	0,5 - 0,6		0,6 - 0,8	

Morsetti miniaturizzati con tecnologia a vite - Conduttore di terra

P8502393

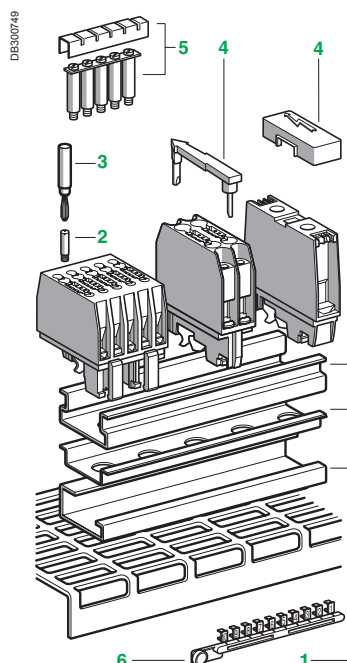


NSYTRV22MPE		NSYTRV42MPE	
2,5 mm ²		4 mm ²	
Conduttore di terra		Conduttore di terra	
1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1	
Verde/Giallo		Verde/Giallo	
-		-	
30		30	
34		34	
5,2		6,2	
Guida DIN NS15		Guida DIN NS15	
2,5		4	
0,2 - 2,5		0,2 - 4	
0,2 - 4		0,2 - 6	
-		-	
24 - 12 AWG		24 - 10 AWG	
24 - 12 AWG		24 - 10 AWG	
-		-	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GOST	
Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
50	NSYTRV22MPE	50	NSYTRV42MPE
50	NSYTRAAB15	50	NSYTRAAB15
50	NSYTRACM22	50	NSYTRACM22
50	NSYTRAPM22	50	NSYTRAPM22
	-		-
	-		-
	-		-
	-		-
	-		-
	-		-
	-		-
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
10	NSYTRADR155	10	NSYTRADR155
9		8	
M3		M3	
0,5 - 0,6		0,6 - 0,8	

**Disponibile
giugno 2013**

Morsetti a vite

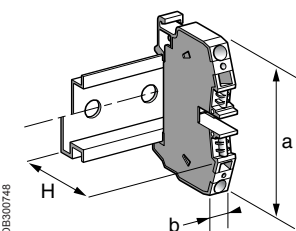
Passante con piede universale Telequick



Aggancio su guide 25 e piastra Telequick preforata

Sezione nominale

4 mm²



DB6CD10●

Dimensioni in mm

2 poli 5 poli 10 poli

Lunghezza (a)	48
Larghezza (b)	b
Altezza (H) 25	56,5
con guida 25	49
25	54
25	42

Sezione di collegamento in mm²

Cavo flessibile senza terminale	da 1 a 4
Cavo flessibile con terminale	da 0,75 a 2,5
Cavo rigido	da 1 a 6

Valori elettrici nominali

CSA	20 - 12 AWG, 600 V, 30 A
UTE, categoria C	~ 750 V, ~ 750 V, 30 A
VDE, gruppo C	~ 750 V, ~ 750 V, 30 A

Morsetti

		N° punti	Vendita in conf. da	Codice	Peso g
1 poli	Grigio	-	-	-	-
2 poli	Grigio	-	10	DB6CD102	26,0
3 poli	Grigio	-	-	-	-
5 poli	Grigio	-	10	DB6CD105	60,0
10 poli	Grigio	-	10	DB6CD110	114,0

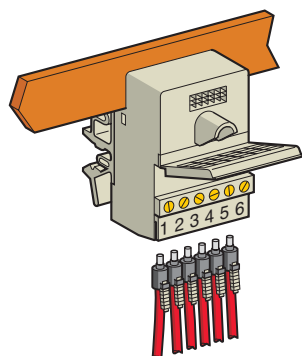
Accessori (dimensioni in mm)

2	Boccola per spinotto di prova	Ø 2	-	10	DB6CD02	8,0
		Ø 2,3	-	50	AB1A2	0,5
		Ø 4	-	-	-	-
3	Spinotto di prova		-	50	AB1AT1 (rosso)	1,7
4	Copertura di segnalazione pericolo		-	-	-	-
5	Ponticello di parallelo equipotenziale con copertura (1)		10	10	DB6CD19	200,0
6	Accessori di siglatura					

(1) Il ponticello collega le colonne da avvitare negli alveoli. La fornitura comprende: il ponticello, 10 colonne, 10 viti e 1 copertura.

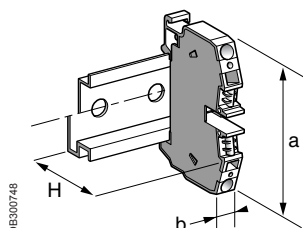
[illegible]

DB300761



AK2 BA162U

Aggancio su guide 25 35 mm e su piastra Telequick



DB300748



PB501853

AB3RV162U

Sezione nominale mm²

A monte	2,5
A valle	25

Dimensioni in mm

Lunghezza (a)	61
Larghezza (b)	37,5
Altezza (H) 25	58
con guida 35	48,5
35	53,5
35	41,5

Sezione di collegamento in mm²

A monte	Cavo flessibile senza terminale	6 x da 0,5 a 4
	Cavo flessibile con terminale	6 x da 0,5 a 2,5
	Cavo rigido	6 x da 0,5 a 6
A valle	Cavo flessibile senza terminale	da 4 a 25
	Cavo flessibile con terminale	da 4 a 25
	Cavo rigido	da 6 a 35

Valori elettrici nominali

NFC 20040	Ui 750 V, In 25 A
CSA	600 V; 1 x 145 A/6 x 24 A
UL	-

Omologazioni	CSA
--------------	-----

Morsetti

	N° punti	Vendita in conf. da	Codice	Peso g
1 I, 6 O Grigio	1/6	10	AB3RV162U	95

Accessori (dimensioni in mm)

Terminale in plastica avvitabile	Larghezza 7,5 su 35	-	100	AB1AB7P32	4,2
	Larghezza 8 su 25 o 35	-	100	AB1AB8P35	5,9
Terminale in metallo avvitabile	Larghezza 10 su 35	-	100	AB1AB10M32	6,5
	Larghezza 8 su 25 o 35	-	100	AB1AB8M35	14,8
Terminale in plastica agganciabile	Larghezza 8 su 25 o 35	-	100	AB1AB8R35	5,9
	Supporto porta-riferimenti per terminale in plastica agganciabile	-	100	AB1AB8R35	5,9
Accessori di siglatura		AB1R**; AB1G**			



AK2BA162U

2,5

barra in rame da 5 o 6 mm

61

37,5

58

48,5

53,5

41,5

6 x da 0,5 a 4

6 x da 0,5 a 2,5

6 x da 0,5 a 6

Aggancio su barra in rame da 5 o 6 mm senza foratura

Ui 750 V, In 25 A

600 V; 1 x 145 A/6 x 24 A

600 V; 1 x 145 A/6 x 20 A

UL, CSA

N° punti

Vendita in
conf. da

Codice

Peso
g

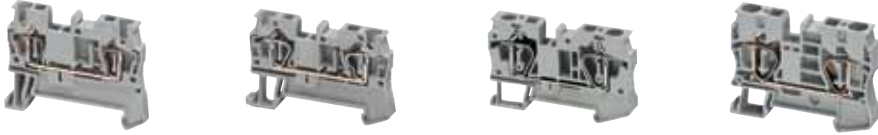
1/6

10

AK2BA162U

95

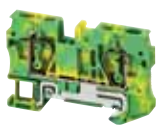
AB1R**, AB1G**

		Passante			
		Passante			
					
	Sezione nomin. (mm²)	2,5	4	6	10 e 16
Numero di poli	1 - 1 x 1	NSYTRR22	NSYTRR42	NSYTRR62	NSYTRR102 NSYTRR162
	1 - 1 x 2	NSYTRR23	NSYTRR43	NSYTRR63	—
	1 - 2 x 2	NSYTRR24	NSYTRR44	—	—
	1 - 2 x 4	—	—	—	—
	1 - 3 x 3	—	—	—	—
	2 - 1 x 1	—	—	—	—
	2 - 1 x 2	—	—	—	—
	3 - 1 x 1	—	—	—	—
Colori	grigio	■	■	■	■
	blu	NSYTRR22BL NSYTRR23BL NSYTRR24BL	NSYTRR42BL NSYTRR43BL NSYTRR44BL	NSYTRR62BL	NSYTRR102BL NSYTRR162BL
	verde/giallo (PE)	—	—	—	—
	arancione	NSYTRR22AR NSYTRR23AR NSYTRR24AR	NSYTRR42AR NSYTRR43AR NSYTRR44AR	—	—
	nero	—	—	—	—
	con flangia	—	—	—	—
	35 mm 	■	■	■	■
	35 mm 	■	■	■	■
Montaggio su	Telequick	—	—	—	—
	15 mm 	—	—	—	—
Vedere pagine		62	63	63-66	64-65



Ponticello verticale

Il ponticello verticale **NSYTRALV24R** permette la connessione di entrambi i piani dei morsetti standard a due piani **NSYTRR24D** e **NSYTRR44D**.

		Conduttore di terra			
					
Sezione nomin. (mm²)		2,5	4	6	10 e 16
Numero di poli	1 - 1 x 1	NSYTRR22PE	NSYTRR42PE	NSYTRR62PE	NSYTRR102PE NSYTRR162PE
	1 - 1 x 2	NSYTRR23PE	NSYTRR43PE	—	—
	1 - 2 x 2	NSYTRR24PE	NSYTRR44PE	—	—
	1 - 2 x 4	—	—	—	—
	1 - 3 x 3	—	—	—	—
	2 - 1 x 1	—	—	—	—
	2 - 1 x 2	—	—	—	—
	3 - 1 x 1	—	—	—	—
Colori	grigio	—	—	—	—
	blu	—	—	—	—
	verde/giallo (PE)	■	■	■	■
	arancione	—	—	—	—
	nero	—	—	—	—
Montaggio su	con flangia	—	—	—	—
	35 mm 	■	■	■	■
	35 mm 	■	■	■	■
	Telequick	—	—	—	—
	15 mm 	—	—	—	—
Vedere pagine		66	67	68	68-69

Morsetti a molla

Guida alla scelta

		Due piani	Sezionabile	
		Passante	A coltello	Con supporto estraibile
				
Sezione nomin. (mm²)		2,5 e 4	2,5	2,5
Numero di poli	1 - 1 x 1	—	NSYTRR22SC	NSYTRR22TB
	1 - 1 x 2	—	NSYTRR23SC	NSYTRR23TB
	1 - 2 x 2	—	—	—
	1 - 2 x 4	—	—	—
	1 - 3 x 3	—	—	—
	2 - 1 x 1	NSYTRR24D NSYTRR44D	NSYTRR24SCD	—
	2 - 1 x 2	—	—	—
Colori	3 - 1 x 1	NSYTRR26T	—	—
	grigio			
	blu	NSYTRR24DBL NSYTRR44DBL NSYTRR26TBL	—	—
	verde/giallo (PE)	NSYTRR24DPE NSYTRR44DPE	—	—
	arancione	—	NSYTRR22SCAR NSYTRR23SCAR	—
	nero	—	—	—
	con flangia	—	—	—
Montaggio su	35 mm 	x		
	35 mm 	x		
	Telequick	—	—	—
	15 mm 	—	—	—
Vedere pagine		70-71	72-73	73



Morsetti miniaturizzati

Grazie al loro minimo ingombro questi morsetti sono la soluzione ideale per le installazioni dove lo spazio a disposizione è molto ridotto. L'ampia zona di collegamento consente la connessione rapida di cavi rigidi. Permettono il montaggio su guida DIN NS 15 o diretto tramite flangia o pin di blocco.

Miniaturizzati			
	Montaggio su guida DIN	Montaggio diretto	Montaggio su perno
PB502216		PB502216 	PB502217 
	2,5	2,5	2,5
	NSYTRR22M	NSYTRR22MF	NSYTRR22MP
	NSYTRR24M	NSYTRR24MF	NSYTRR22MP
	–	–	
	■	■	■
	NSYTRR22MBL NSYTRR24MBL	NSYTRR22MFBL NSYTRR24MFBL	NSYTRR22MPBL NSYTRR22MPBL
	NSYTRR22MPE	–	–
	–	–	–
	–	–	–
	–	NSYTRR22MFF NSYTRR24MFF	–
	–		
	–		
	–		
	■		
	74	75	75

Morsetti tecnologia a molla - Passante



		NSYTRR22		NSYTRR23		NSYTRR24	
Sezione nominale		2,5 mm²		2,5 mm²		2,5 mm²	
	Tipo	Passante		Passante		Passante	
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 2		1 polo - 2 x 2	
	Colore	Grigio		Grigio		Grigio	
Valori elettrici max (Umax, Imax)		800 V, 31 A		800 V, 28 A		800 V, 28 A	
Dimensioni (mm)							
	Lunghezza	48,5		60,5		72	
	Altezza	36,5		36,5		36,5	
	Larghezza	5,2		5,2		5,2	
Sezione di collegamento (mm²)		2,5		2,5		2,5	
	Cavo flessibile	0,08 - 2,5		0,08 - 2,5		0,08 - 2,5	
	Cavo rigido	0,08 - 4		0,08 - 4		0,08 - 4	
Valori elettrici nominali							
	IEC/EN 60947-7-1	800 V, 24 A		800 V, 24 A		800 V, 24 A	
	UL	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG	
	CSA	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG	
	ATEX ⚡						
Omologazioni		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	
Morsetti							
		Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
	Grigio	50	NSYTRR22	50	NSYTRR23	50	NSYTRR24
	Blu	50	NSYTRR22BL	50	NSYTRR23BL	50	NSYTRR24BL
	Arancione	50	NSYTRR22AR	50	NSYTRR23AR	50	NSYTRR24AR
Accessori							
Terminale	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
per guida DIN 35 mm	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale	Grigio	50	NSYTRACR22	50	NSYTRACR23	50	NSYTRACR24
	spessore 2,2 mm	50	NSYTRACR22BL	50	NSYTRACR23BL	50	NSYTRACR24BL
Piastra di separazione	Grigio	50	NSYTRAPR42	50	NSYTRAPR23	50	NSYTRAPR24
	spessore 2 mm	-	-	-	-	-	-
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22
	3 poli	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23
	4 poli	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24
	5 poli	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25
	10 poli	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210
	20 poli	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220
blu	10 poli	10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRAL210BL
grigio	10 poli	10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL210GR
Ponticello riduttore fino a 2,5/4 mm²	Morsetto vite-vite	-	-	-	-	-	-
	Morsetto molla-molla	-	-	-	-	-	-
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Segnalazione pericolo	Giallo	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR2
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95					
Dati generali							
	Lunghezza [mm]	10		10		10	



NSYTRR42		NSYTRR43		NSYTRR44		NSYTRR62	
4 mm²		4 mm²		4 mm²		6 mm²	
Passante		Passante		Passante		Passante	
1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 2		1 polo - 2 x 2		1 polo - 1 x 1	
Grigio		Grigio		Grigio		Grigio	
800 V, 40 A		800 V, 40 A		800 V, 40 A		1000 V, 52 A	
56		71,5		87		69,5	
36,5		36,5		36,5		43,5	
6,2		6,2		6,2		8,2	
4		4		4		6	
0,08 - 4		0,08 - 4		0,08 - 4		0,5 - 6	
0,08 - 6		0,08 - 6		0,08 - 6		0,2 - 10	
800 V, 32 A		800 V, 32 A		800 V, 32 A		800 V, 41 A	
600 V, 30 A, 28 -10 AWG		600 V, 30 A, 28 -10 AWG		600 V, 30 A, 28 -10 AWG		600 V, 50 A, 24 - 8 AWG	
600 V, 30 A, 28 -10 AWG		600 V, 30 A, 28 -10 AWG		600 V, 30 A, 28 -10 AWG		600 V, 50 A, 24 - 8 AWG	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	
Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
50	NSYTRR42	50	NSYTRR43	50	NSYTRR44	50	NSYTRR62
50	NSYTRR42BL	50	NSYTRR43BL	50	NSYTRR44BL	50	NSYTRR62BL
50	NSYTRR42AR	50	NSYTRR43AR	50	NSYTRR44BL		
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR42	50	NSYTRACR43	50	NSYTRACR44	50	NSYTRACR62
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRA PR42	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	10	NSYTRAL62
50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43	10	NSYTRAL63
50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	-	-
50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	-	-
10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL610
10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	-	-
10	NSYTRAL410BL	10	NSYTRAL410BL	10	NSYTRAL410BL	10	NSYTRAL610BL
10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL610GR
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	10	NSYTRALR62
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR6
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD
10		10		10		12	

Morsetti tecnologia a molla - Passante



		NSYTRR63		NSYTRR102	
Sezione nominale		6 mm²		10 mm²	
	Tipo	Passante		Passante	
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 2		1 polo - 1 x 1	
	Colore	Grigio		Grigio	
Valori elettrici max (Umax, Imax)		1000 V, 52 A		1000 V, 65 A	
Dimensioni (mm)					
	Lunghezza	90,5		71,5	
	Altezza	43,5		50,5	
	Larghezza	8,2		10,2	
Sezione di collegamento (mm²)		6		10	
	Cavo flessibile	0,5 - 6		0,2 - 10	
	Cavo rigido	0,2 - 10		0,2 - 16	
Valori elettrici nominali					
	IEC/EN 60947-7-1	800 V, 41 A		800 V, 57 A	
	UL	600 V, 50 A, 24 - 8 AWG		600 V, 65 A, 16 - 6 AWG	
	CSA	600 V, 50 A, 24 - 8 AWG		600 V, 65 A, 16 - 6 AWG	
	ATEX 				
Omologazioni		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	
Morsetti					
	Grigio	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
	Blu	50	NSYTRR63	50	NSYTRR102
	Arancione	-	-	50	NSYTRR102BL
Accessori					
Terminale	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
per guida DIN 35 mm	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale	Grigio	50	NSYTRACR63	50	NSYTRACR102
spessore 2,2 mm	Blu	-	-	-	-
Piastra di separazione	Grigio	-	-	-	-
spessore 2 mm	Blu	-	-	-	-
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	10	NSYTRAL62	10	NSYTRAL102
	3 poli	10	NSYTRAL63	-	-
	4 poli	-	-	-	-
	5 poli	-	-	-	-
	10 poli	10	NSYTRAL610	-	-
	20 poli	-	-	-	-
blu	10 poli	10	NSYTRAL610BL		
grigio	10 poli	10	NSYTRAL610GR		
Ponticello riduttore	Morsetto vite-vite	-	-	-	-
fino a 2,5/4 mm²	Morsetto molla-molla	10	NSYTRALR62	10	NSYTRALR102
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Segnalazione pericolo	Giallo	10	NSYTRACSR6	10	NSYTRACSR10
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95			
Dati generali					
	Lunghezza [mm]	12		18	



NSYTRR162

16 mm²

Passante

1 polo - 1 x 1

Grigio

1000 V, 90 A

80

51

12,2

16

0,2 - 16

0,2 - 25

800 V, 76 A

600 V, 85 A, 16 - 4 AWG

600 V, 85 A, 16 - 4 AWG

UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST

Conf. da

50

50

Codice unitario

NSYTRR162

NSYTRR162BL

50

50

50

-

-

-

10

-

-

-

-

-

-

-

-

-

10

10

10

10

10

100

20

NSYTRAAB35

NSYTRAABV35

NSYTRACR162

-

-

-

NSYTRAL162

-

-

-

-

-

-

-

-

NSYTRALR162

NSYTRAATM1

NSYTRAATP1

NSYTRAFT

NSYTRACSR10

NSYTRASB4

NSYSDR200BD

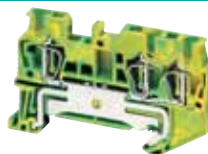
18

Morsetti tecnologia a molla per conduttori di terra

PB502139



PB502142

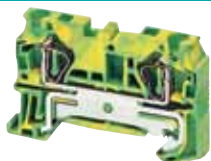


PB502144



		NSYTRR22PE		NSYTRR23PE		NSYTRR24PE	
Sezione nominale		2,5 mm²		2,5 mm²		2,5 mm²	
	Tipo	Conduttore di terra		Conduttore di terra		Conduttore di terra	
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 2		1 polo - 2 x 2	
	Colore	Verde/Giallo		Verde/Giallo		Verde/Giallo	
Valori elettrici max							
Dimensioni (mm)							
	Lunghezza	48,5		60,5		72	
	Altezza	36,5		36,5		36,5	
	Larghezza	5,2		5,2		5,2	
Sezione di collegamento (mm²)		2,5		2,5		2,5	
	Cavo flessibile	0,08 - 2,5		0,08 - 2,5		0,08 - 2,5	
	Cavo rigido	0,08 - 4		0,08 - 4		0,08 - 4	
Valori elettrici nominali							
	IEC/EN 60947-7-1	-		-		-	
	UL	28 - 12 AWG		28 - 12 AWG		28 - 12 AWG	
	CSA	28 - 12 AWG		28 - 12 AWG		28 - 12 AWG	
	ATEX 						
Omologazioni		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	
Morsetti							
	Verde/Giallo	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
		50	NSYTRR22PE	50	NSYTRR23PE	50	NSYTRR24PE
Accessori							
Terminale per guida DIN 35 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50	NSYTRACR22	50	NSYTRACR23	50	NSYTRACR24
	Blu	50	NSYTRACR22BL	50	NSYTRACR23BL	50	NSYTRACR24BL
Piastra di separazione spessore 2 mm	Grigio	50	NSYTRAPR42	50	NSYTRAPR23	50	NSYTRAPR24
	Blu	-	-	-	-	-	-
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	-	-	-	-	-	-
	3 poli	-	-	-	-	-	-
	10 poli	-	-	-	-	-	-
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Segnalazione pericolo	Giallo	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR2
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRA SB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95					
Dati generali							
	Lunghezza [mm]	10		10		10	

PB502146



PB502148



PB502150



NSYTRR42PE		NSYTRR43PE		NSYTRR44PE	
4 mm²		4 mm²		4 mm²	
Conduttore di terra		Conduttore di terra		Conduttore di terra	
1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 2		1 polo - 2 x 2	
Verde/Giallo		Verde/Giallo		Verde/Giallo	
56		71,5		87	
36,5		36,5		36,5	
6,2		6,2		6,2	
4		4		4	
0,08 - 4		0,08 - 4		0,08 - 4	
0,08 - 6		0,08 - 6		0,08 - 6	
-		-		-	
28 -10 AWG		28 -10 AWG		28 -10 AWG	
28 -10 AWG		28 -10 AWG		28 -10 AWG	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	
Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
50	NSYTRR42PE	50	NSYTRR43PE	50	NSYTRR44PE
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR42	50	NSYTRACR43	50	NSYTRACR44
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAPR42	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR4
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD
10		10		10	

Morsetti tecnologia a molla per conduttori di terra



		NSYTRR62PE		NSYTRR102PE	
Sezione nominale		6 mm ²		10 mm ²	
	Tipo	Conduttore di terra		Conduttore di terra	
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1	
	Colore	Verde/Giallo		Verde/Giallo	
Valori elettrici max					
Dimensioni (mm)					
	Lunghezza	69,5		71,5	
	Altezza	43,5		50,5	
	Larghezza	8,2		10,2	
Sezione di collegamento (mm ²)		6		10	
	Cavo flessibile	0,2 - 6		0,2 - 10	
	Cavo rigido	0,08 - 4		0,2 - 16	
Valori elettrici nominali					
	IEC/EN 60947-7-1	-		-	
	UL	24 - 8 AWG		16 - 6 AWG	
	CSA	24 - 8 AWG		16 - 6 AWG	
	ATEX				
Omologazioni		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	
Morsetti					
	Verde/Giallo	Conf. da 50	Codice unitario NSYTR V62PE	Conf. da 50	Codice unitario NSYTRR102PE
Accessori					
Terminale per guida DIN 35 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50	NSYTRACR62	50	NSYTRACR102
	Blu	-	-	-	-
Piastra di separazione spessore 2 mm	Grigio	-	-	-	-
	Blu	-	-	-	-
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	10	NSYTRAL62	10	NSYTRAL102
	3 poli	10	NSYTRAL63	-	-
	10 poli	10	NSYTRAL610	-	-
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Segnalazione pericolo	Giallo	10	NSYTRACSR6	10	NSYTRACSR10
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95			
Dati generali					
	Lunghezza [mm]	12		18	



P8502159

NSYTRR162PE

16 mm²

Conduttore di terra

1 polo - 1 x 1

Verde/Giallo

80

51

12,2

16

0,2 - 16

0,2 - 25

-

16 - 4 AWG

16 - 4 AWG

UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST

Conf. da

50

Codice unitario
NSYTRR162PE

50

NSYTRAAB35

50

NSYTRAABV35

50

NSYTRACR162

-

-

-

-

-

-

10

NSYTRAL162

-

-

-

-

10

NSYTRAATM1

10

NSYTRAATP1

10

NSYTRAFT

10

NSYTRACSR10

100

NSYTRASB4

20

NSYSDR200BD

18

Morsetti tecnologia a molla - Passante - A piani

PB502164



PB502153



PB502155



		NSYTRR24D	NSYTRR44D	NSYTRR26T			
Sezione nominale		2,5 mm²	4 mm²	2,5 mm²			
	Tipo	Passante - Due piani	Passante - Due piani	Passante - Tre piani			
	Tipo di collegamento	2 poli - 1 x 1	2 poli - 1 x 1	3 poli - 1 x 1			
	Colore	Grigio	Grigio	Grigio			
Valori elettrici max (Umax, Imax)		500 V, 26 A	500 V, 34 A	500 V, 28 A			
Dimensioni (mm)							
	Lunghezza	78	92,4	99,5			
	Altezza	55	55	58			
	Larghezza	5,2	6,2	5,2			
Sezione di collegamento (mm²)		2,5	4	2,5			
	Cavo flessibile	0,08 - 2,5	0,08 - 4	0,08 - 2,5			
	Cavo rigido	0,08 - 4	0,08 - 6	0,08 - 4			
Valori elettrici nominali							
	IEC/EN 60947-7-1	500 V, 22 A	500 V, 28 A	500 V, 20 A			
	UL	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG	600 V, 30 A, 28 - 10 AWG	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG			
	CSA	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG	600 V, 30 A, 28 - 10 AWG	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG			
	ATEX 	440 V, 19,5 A	440 V, 22 A	-			
Omologazioni (1)		UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, GOST	UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, GOST	UL, CSA, VDE, GL, LR, GOST			
Morsetti							
		Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
	Grigio	50	NSYTRR24D	50	NSYTRR44D	50	NSYTRR26T
	Blu	50	NSYTRR24DBL	50	NSYTRR44DBL	50	NSYTRR26TBL
Accessori							
Terminale per guida DIN 35 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50	NSYTRACRE24	50	NSYTRACRE44	50	NSYTRACRE26
	Blu	-	-	-	-	-	-
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL22
	3 poli	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL23
	4 poli	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL24
	5 poli	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL25
	10 poli	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL210
	20 poli	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL220
Ponticello verticale	1 polo	50	NSYTRALV24R	50	NSYTRALV24R	-	-
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Segnalazione pericolo	Giallo	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR2
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35x7,2mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95					
Dati generali							
Lunghhezza [mm]		10		10		10	

(1) Omologazioni ATEX e IECEx in corso

PB502354



Il ponticello verticale **NSYTRALV24R** permette la connessione di entrambi i piani dei morsetti standard a due piani **NSYTRR24D** o **NSYTRR44D**.

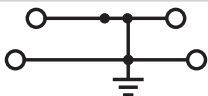
Morsetti tecnologia a molla - Conduttore di terra - Due piani

PB502165



PB502154



		NSYTRR24DPE	NSYTRR44DPE		
Sezione nominale		2,5 mm²	4 mm²		
	Tipo	Conduttore di terra - Due piani	Conduttore di terra - Due piani		
	Tipo di collegamento	1 polo - 2 x 2	1 polo - 2 x 2		
	Colore	Verde/Giallo	Verde/Giallo		
Valori elettrici max		-	-		
Dimensioni (mm)					
	Lunghezza	78	92,4		
	Altezza	55	55		
	Larghezza	5,2	6,2		
Sezione di collegamento (mm²)		2,5	4		
	Cavo flessibile	0,08 - 2,5	0,08 - 4		
	Cavo rigido	0,08 - 4	0,08 - 6		
Valori elettrici nominali					
	IEC/EN 60947-7-1	-	-		
	UL	28 - 12 AWG	28 - 10 AWG		
	CSA	28 - 12 AWG	28 - 10 AWG		
	ATEX ⚡				
Omologazioni (1)		UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, GOST	UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, GOST		
Morsetti					
	Verde/Giallo	Conf. da 50	Codice unitario NSYTRR24DPE	Conf. da 50	Codice unitario NSYTRR44DPE
Accessori					
Terminale per guida DIN 35 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50	NSYTRACRE24	50	NSYTRACRE44
	Blu	-	-	-	-
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42
	3 poli	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43
	4 poli	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44
	5 poli	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45
	10 poli	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410
	20 poli	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Segnalazione pericolo	Giallo	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR4
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95			
Dati generali					
	Lunghhezza [mm]	10		10	

(1) Omologazioni ATEX e IECEx in corso

Morsetti tecnologia a molla - Sezionabile

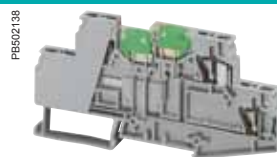
PB502159



PB502160



		NSYTRR22SC		NSYTRR23SC	
Sezione nominale		2,5 mm²		2,5 mm²	
	Tipo	Sezionabile (a lama)		Sezionabile (a lama)	
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 2	
	Colore	Grigio		Grigio	
Valori elettrici max (Umax, Imax)		400 V, 20 A		400 V, 20 A	
Dimensioni (mm)					
	Lunghezza	60,5		72	
	Altezza	36,5		36,5	
	Larghezza	5,2		5,2	
	Sezione di collegamento (mm²)	2,5		2,5	
	Cavo flessibile	0,08 - 2,5		0,08 - 2,5	
	Cavo rigido	0,08 - 4		0,08 - 4	
Valori elettrici nominali					
	IEC/EN 60947-7-1	400 V, 20 A		400 V, 20 A	
	UL	600 V, 16 A, 28 - 12 AWG		600 V, 16 A, 28 - 12 AWG	
	CSA	300 V, 16 A, 28 - 12 AWG		300 V, 16 A, 28 - 12 AWG	
	ATEX ⚡	-		-	
Omologazioni		UL, CSA, GOST		UL, CSA, GOST	
Morsetti					
		Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
	Grigio	50	NSYTRR22SC	50	NSYTRR23SC
	Arancione	50	NSYTRR22SCAR	50	NSYTRR23SCAR
Accessori					
Terminale per guida DIN 35 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50	NSYTRACR23	50	NSYTRACR24
	Blu				
Piastra di separazione spessore 2 mm	Grigio	50	NSYTRAPR23	50	NSYTRAPR24
	Blu		-		-
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22
	3 poli	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23
	4 poli	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24
	5 poli	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25
	10 poli	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210
	20 poli	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220
Con supporto estraibile	Per fusibile 5 x 20 mm	-	-	-	-
	Per fusibile 5 x 20 mm LED 110 - 250 V	-	-	-	-
	Per fusibile 5 x 20 mm LED 12 - 30 V	-	-	-	-
	Per componente	-	-	-	-
	con diodo 1N4007	-	-	-	-
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Segnalazione pericolo	Giallo	50	NSYTRACSR2	50	NSYTRACSR2
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95			
Dati generali					
	Lunghezza [mm]	10		10	



NSYTRR22TB		NSYTRR23TB		NSYTRR24SCD	
2,5 mm ²		2,5 mm ²		2,5 mm ²	
Sezionabile (a fusibile)		Sezionabile (a fusibile)		Sezionabile (a lama)	
1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 2		2 poli - 1 x 1	
Grigio		Grigio		Grigio	
400 V, 20 A		400 V, 20 A		400 V, 16 A	
60,5		72		107	
36,5		36,5		55	
5,2		5,2		5,2	
2,5		2,5		2,5	
0,08 - 2,5		0,08 - 2,5		0,08 - 2,5	
0,08 - 4		0,08 - 4		0,08 - 4	
400 V, 20 A		400 V, 20 A		400 V, 16 A	
300 V, 16 A, 28 - 12 AWG		300 V, 16 A, 28 - 12 AWG		300 V, 10 A, 28 - 12 AWG	
300 V, 16 A, 28 - 12 AWG		300 V, 16 A, 28 - 12 AWG		300 V, 10 A, 28 - 12 AWG	
-		-		-	
UL, CSA, GOST		UL, CSA, GOST		UL, CSA, GOST	
Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
50	NSYTRR22TB	50	NSYTRR23TB	50	NSYTRR24SCD
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR23	50	NSYTRACR24		Inclusa
-	-	-	-		-
50	NSYTRAPR23	50	NSYTRAPR24		-
-	-	-	-		-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	-
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	-
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	-
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	-
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	-
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	-
-	NSYTRASF520	-	NSYTRASF520	-	-
-	NSYTRASF520M	-	NSYTRASF520M	-	-
-	NSYTRASF520B	-	NSYTRASF520B	-	-
-	NSYTRASV1	-	NSYTRASV1	-	-
-	NSYTRASV2	-	NSYTRASV2	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
50	NSYTRACSR2	50	NSYTRACSR2	50	NSYTRACSR2
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
10		10		10	

Morsetti miniaturizzati con tecnologia a molla - Passante e conduttore di terra

Montaggio guida DIN

PB502218



PB502215



PB502305



		NSYTRR22M	NSYTRR24M	NSYTRR22MPE			
Sezione nominale		2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²			
	Tipo	Passante	Passante	Conduttore di terra			
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1	1 polo - 2 x 2	1 polo - 1 x 1			
	Colore	Grigio	Grigio	Verde/Giallo			
Valori elettrici max (Umax, Imax)		800 V, 30 A	800 V, 30 A	-			
Dimensioni (mm)							
	Lunghezza	32	32	32			
	Altezza	30	30	30			
	Larghezza	5,2	10,4	5,2			
Montaggio su		Guida DIN NS15	Guida DIN NS15	Guida DIN NS15			
Sezione di collegamento (mm²)		2,5	2,5	2,5			
	Cavo flessibile	0,08 - 2,5	0,08 - 2,5	0,08 - 2,5			
	Cavo rigido	0,08 - 4	0,08 - 4	0,08 - 4			
Valori elettrici nominali							
	IEC/EN 60947-7-1	800 V, 24 A	800 V, 24 A	-			
	UL	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG	28 - 12 AWG			
	CSA	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG	28 - 12 AWG			
	ATEX ⚡	690 V, 22 A	690 V, 22 A	-			
Omologazioni (1)		UL, CSA, VDE, GOST	UL, CSA, VDE, GOST	UL, CSA, VDE, GOST			
Morsetti							
		Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
	Grigio	50	NSYTRR22M	50	NSYTRR24M	50	NSYTRR22MPE
	Blu	50	NSYTRR22MBL	50	NSYTRR24MBL		
	Grigio, con flangia						
Accessori							
Terminale per guida DIN 15 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB15	50	NSYTRAAB15	50	NSYTRAAB15
Piastra terminale spessore 2.2 mm	Grigio	50	NSYTRACRM22	50	NSYTRACRM22	50	NSYTRACRM22
	Grigio, con flangia		-		-		-
Ponticello di parallelo grigio	2 poli		-	10	NSYTRALM22		-
Supporto etichetta	Per terminale ●AB15	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Guida DIN 15 x 7.2 mm	Preforata, lungh. 2 m	10	NSYTRADR155	10	NSYTRADR155	10	NSYTRADR155
Accessori di siglatura (per tutti i mors. a molla in miniatura)		Solo NSYTRABF● Ved. pag. 92-95					
Dati generali							
	Lunghezza [mm]	8	8	8			
	Spessore piastra [mm]						
	Diametro foro [mm]						

(1) Omologazioni ATEX e IECEx in corso

Montaggio diretto (flangia)				Per piastre di montaggio preforate				
PB502216			PB502214			PB502217		
	NSYTRR22MF			NSYTRR24MF			NSYTRR22MP	
	2,5 mm²			2,5 mm²			2,5 mm²	
	Passante			Passante			Passante	
	1 polo - 1 x 1			1 polo - 2 x 2			1 polo - 2 x 2	
	Grigio			Grigio			Grigio	
	800 V, 30 A			800 V, 30 A			800 V, 30 A	
32		32		32		32		
22		22		22		22		
5,2		10,4		5,2		10,4		
Montaggio diretto		Montaggio diretto		Montaggio su perno		Montaggio su perno		
2,5		2,5		2,5		2,5		
0,08 - 2,5		0,08 - 2,5		0,08 - 2,5		0,08 - 2,5		
0,08 - 4		0,08 - 4		0,08 - 4		0,08 - 4		
800 V, 24 A		800 V, 24 A		800 V, 24 A		800 V, 24 A		
600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		
600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		
550 V, 22 A		550 V, 22 A		550 V, 22 A		550 V, 22 A		
UL, CSA, VDE, GOST		UL, CSA, VDE, GOST		UL, CSA, VDE, GOST		UL, CSA, VDE, GOST		
Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	
50	NSYTRR22MF	50	NSYTRR24MF	50	NSYTRR22MP	10	NSYTRR24MP	
50	NSYTRR22MFBL	50	NSYTRR24MFBL	50	NSYTRR22MPBL	10	NSYTRR24MPBL	
50	NSYTRR22MFF (2)	50	NSYTRR24MFF (2)					
50	NSYTRACRM22	50	NSYTRACRM22	50	NSYTRACRM22	50	NSYTRACRM22	
50	NSYTRACRMF22 (2)	50	NSYTRACRMF22 (2)	-	-	-	-	
	-	10	NSYTRALM22	-	-	10	NSYTRALM22	
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100		
8		8		8		8		
				0,6 - 1,5		0,6 - 1,5		
				3,5		3,5		

(2) Utilizzabile solo in fondo ad un gruppo di morsetti

Sommario

Morsetti “push-in” e ibridi

Morsetti “push-in”

Guida alla scelta

78

Morsetti ibridi

Guida alla scelta

88

Morsetti "push-in"

Guida alla scelta

"Push-in"		Passante		Conduttore di terra	
		Passante			
					
Sezione nomin. (mm²)		2,5	4	2,5	4
Numero di poli	1 - 1 x 1	NSYTRP22	NSYTRP42	NSYTRP22PE	NSYTRP42PE
	1 - 1 x 2	NSYTRP23	NSYTRP43	NSYTRP23PE	NSYTRP43PE
	1 - 2 x 2	NSYTRP24	NSYTRP44	NSYTRP24PE	NSYTRP44PE
	1 - 2 x 4	—	—	—	—
	1 - 3 x 3	—	—	—	—
	2 - 1 x 1	—	—	—	—
	2 - 1 x 2	—	—	—	—
Colori	3 - 1 x 1	—	—	—	—
	grigio	■	■	—	—
	blu	NSYTRP22BL NSYTRP23BL NSYTRP24BL	NSYTRP42BL NSYTRP43BL NSYTRP44BL	—	—
	verde/giallo (PE)	—	—	■	■
	arancione	NSYTRP22AR NSYTRP23AR	—	—	—
	nero	—	—	—	—
	con flangia	—	—	—	—
Montaggio su	35 mm 	■	■	■	■
	35 mm 	■	■	■	■
	Telequick	—	—	—	—
	15 mm 	—	—	—	—
Vedere pagine		80-81	81	82	83

PB502360



Ponticello verticale

Il ponticello verticale **NSYTRALV24R** permette la connessione di entrambi i piani dei morsetti standard a due piani **NSYTRP24D**.

Morsetti "push-in"

Guida alla scelta

	Due piani	Sezionabile		Ibrido: Vite - Connettore IDC	
		A coltello	Con supporto estraibile	Passante	
PB50226		PB50227	PB502302	PB50217	PB50219
	2,5	2,5	2,5 & 4	1,5	2,5
	–	NSYTRP22SC	NSYTRP22TB NSYTRP42TB	NSYTRH12	NSYTRH22
	–	NSYTRP23SC	–	NSYTRH13	–
	–	NSYTRP24SC	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	NSYTRP24D	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	■	■	■	■	■
	NSYTRP24DBL	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	NSYTRP24DPE	–	–	NSYTRH12PE	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	■	■	■	–	–
	■	■	■	–	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	■	■
	84-85	86	87	88-89	89

Morsetti tecnologia "push-in" - Passante

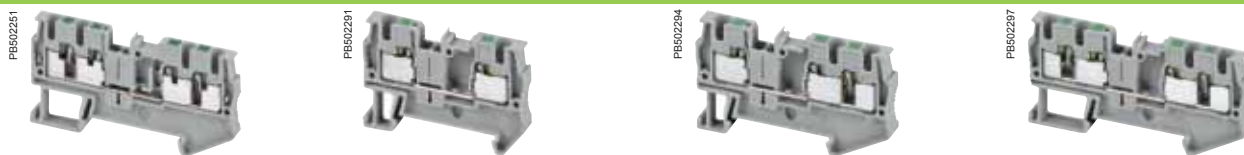
PB502082



PB502252

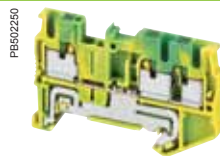
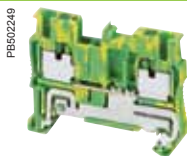


		NSYTRP22	NSYTRP23
Sezione nominale	Tipo	2,5 mm ²	2,5 mm ²
	Tipo di collegamento	Passante	Passante
	Colore	1 polo - 1 x 1	1 polo - 1 x 2
	Valori elettrici max (Umax , Imax)	Grigio	Grigio
Dimensioni (mm)		800 V, 30 A	800 V, 30 A
Sezione di collegamento (mm ²)	Lunghezza	48,5	60,5
	Altezza	36,5	36,5
	Larghezza	5,2	5,2
	Cavo flessibile	2,5	2,5
Valori elettrici nominali	Cavo rigido	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
		0,14 - 4	0,14 - 4
Omologazioni	IEC/EN 60947-7-1	800 V, 24 A	800 V, 24 A
	UL	600 V, 20 A, 24 -12 AWG	600 V, 20 A, 24 -12 AWG
	CSA	600 V, 20 A, 24 -12 AWG	600 V, 20 A, 24 -12 AWG
	ATEX		
Morsetti		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST
	Grigio	Conf. da 50	Codice unitario NSYTRP22
	Blu	50	NSYTRP22BL
	Arancione	50	NSYTRP22AR
Accessori		Conf. da 50	Codice unitario NSYTRP23
Terminale per guida DIN 35 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRP23
	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRP23BL
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50	NSYTRP23AR
	Blu	50	
Piastra di separazione spessore 2 mm	Grigio	50	NSYTRAAB35
	Blu	-	NSYTRAABV35
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	50	NSYTRACR22
	3 poli	50	NSYTRACR23
	4 poli	50	NSYTRACR22BL
	5 poli	50	NSYTRACR23BL
	10 poli	10	NSYTRAPR42
	20 poli	10	NSYTRAPR23
blu	10 poli	10	NSYTRAL22
	grigio	10	NSYTRAL23
Ponticello riduttore fino a 2,5/4 mm ²	10 poli	10	NSYTRAL24
			NSYTRAL25
Spinotto di prova	10 poli	10	NSYTRAL210
			NSYTRAL220
Adattatore di prova	10 poli	10	NSYTRAL210BL
			NSYTRAL210GR
Segnalazione pericolo	Morsetto vite-vite	-	-
	Morsetto molla-molla	-	-
Supporto etichetta	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT
	Giallo	-	-
Accessori di siglatura	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4
	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD
Dati generali		Ved. pag. 92-95	
Lunghezza [mm]		10	10

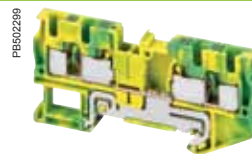
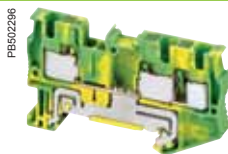


NSYTRP24		NSYTRP42		NSYTRP43		NSYTRP44	
2,5 mm²		4 mm²		4 mm²		4 mm²	
Passante		Passante		Passante		Passante	
1 polo - 2 x 2		1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 2		1 polo - 2 x 2	
Grigio		Grigio		Grigio		Grigio	
800 V, 30 A		800 V, 38 A		800 V, 38 A		800 V, 38 A	
72		56		66,5		77	
36,5		36,5		36,5		36,5	
5,2		6,2		6,2		6,2	
2,5		4		4		4	
0,14 - 2,5		0,2 - 4		0,2 - 4		0,2 - 4	
0,14 - 4		0,2 - 6		0,2 - 6		0,2 - 6	
800 V, 24 A		800 V, 32 A		800 V, 32 A		800 V, 32 A	
600 V, 20 A, 24 - 12 AWG		600 V, 30 A, 24 - 10 AWG		600 V, 30 A, 24 - 10 AWG		600 V, 30 A, 24 - 10 AWG	
600 V, 20 A, 24 - 12 AWG		600 V, 30 A, 24 - 10 AWG		600 V, 30 A, 24 - 10 AWG		600 V, 30 A, 24 - 10 AWG	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	
Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
50	NSYTRP24	50	NSYTRP42	50	NSYTRP43	50	NSYTRP44
50	NSYTRP24BL	50	NSYTRP42BL	50	NSYTRP43BL	50	NSYTRP44BL
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR24	50	NSYTRACR42	50	NSYTRACP43	50	NSYTRACP44
50	NSYTRACR24BL	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAPR24	50	NSYTRAPR42	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420
10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRAL410BL	10	NSYTRAL410BL	10	NSYTRAL410BL
10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL410BL
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
-	-	-	-	-	-	-	-
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
10		12		12		12	

Morsetti tecnologia "push-in" per conduttori di terra



		NSYTRP22PE	NSYTRP23PE	NSYTRP24PE
Sezione nominale		2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Tipo	Tipo	Conduttore di terra	Conduttore di terra	Conduttore di terra
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1	1 polo - 1 x 2	1 polo - 2 x 2
	Colore	Verde/Giallo	Verde/Giallo	Verde/Giallo
Valori elettrici max				
Dimensioni (mm)				
Lunghezza	Lunghezza	48,5	60,5	72
	Altezza	36,5	36,5	36,5
	Larghezza	5,2	5,2	5,2
Sezione di collegamento (mm ²)		2,5	2,5	2,5
Cavo flessibile	Cavo flessibile	0,08 - 2,5	0,08 - 2,5	0,08 - 2,5
	Cavo rigido	0,08 - 4	0,08 - 4	0,08 - 4
Valori elettrici nominali				
IEC/EN 60947-7-1	IEC/EN 60947-7-1	-	-	-
	UL	24 - 12 AWG	24 - 12 AWG	24 - 12 AWG
	CSA	24 - 12 AWG	24 - 12 AWG	24 - 12 AWG
	ATEX			
Omologazioni		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST
Morsetti				
Verde/Giallo	Conf. da	50	50	50
	Codice unitario	NSYTRP22PE	NSYTRP23PE	NSYTRP24PE
Accessori				
Terminale per guida DIN 35 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	50	50
	Avvitabile, 9,5 mm	50	50	50
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50	50	50
	Blu	50	50	50
Piastra di separazione spessore 2 mm	Grigio	50	50	50
	Blu	-	-	-
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	50	50	50
	3 poli	50	50	50
	4 poli	50	50	50
	5 poli	50	50	50
	10 poli	10	10	10
	20 poli	10	10	10
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	10	10
	Guaina di isolam., rosso	10	10	10
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	10	10
Segnalazione pericolo	Giallo	-	-	-
Supporto etichetta	Per terminale ● AB35	100	100	100
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	20	20
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95		
Dati generali				
Lunghezza [mm]		10	10	10



NSYTRP42PE		NSYTRP43PE		NSYTRP44PE	
4 mm ²		4 mm ²		4 mm ²	
Conduttore di terra		Conduttore di terra		Conduttore di terra	
1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 2		1 polo - 2 x 2	
Verde/Giallo		Verde/Giallo		Verde/Giallo	
56		66,5		77	
36,5		36,5		36,5	
6,2		6,2		6,2	
4		4		4	
0,08 - 4		0,08 - 4		0,08 - 4	
0,08 - 6		0,08 - 6		0,08 - 6	
-		-		-	
24 - 10 AWG		24 - 10 AWG		24 - 10 AWG	
24 - 10 AWG		24 - 10 AWG		24 - 10 AWG	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, GOST	
Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
50	NSYTRP42PE	50	NSYTRP43PE	50	NSYTRP44PE
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR42	50	NSYTRACP43	50	NSYTRACP44
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAPR42	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42
50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43
50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44
50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45
10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410
10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
-	-	-	-	-	-
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
12		12		12	

Morsetti tecnologia "push-in" - Passante - Due piani



		NSYTRP24D	
Sezione nominale	Tipo	2,5 mm ²	
	Tipo di collegamento	Passante - Due piani	
	Colore	2 poli - 1 x 1	
		Grigio	
Valori elettrici max (Umax, Imax)		500 V, 24 A	
Dimensioni (mm)			
Sezione di collegamento (mm ²)	Lunghezza	78	
	Altezza	55	
	Larghezza	5,2	
		2,5	
	Cavo flessibile	0,14 - 2,5	
	Cavo rigido	0,14 - 4	
Valori elettrici nominali			
	IEC/EN 60947-7-1	500 V, 22 A	
	UL	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG	
	CSA	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG	
	ATEX	440 V, 19,5 A	
Omologazioni (1)		UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, GOST	
Morsetti			
	Grigio	Conf. da	Codice unitario
	Blu	50	NSYTRP24D
		50	NSYTRP24DBL
Accessori			
Terminale per guida DIN 35 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35
	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50	NSYTRACRE24
	Blu	-	-
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	50	NSYTRAL22
	3 poli	50	NSYTRAL23
	4 poli	50	NSYTRAL24
	5 poli	50	NSYTRAL25
	10 poli	10	NSYTRAL210
	20 poli	10	NSYTRAL220
Ponticello verticale	1 polo	50	NSYTRALV24R
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95	
Dati generali			
Lunghezza [mm]		10	

(1) Omologazioni ATEX e IECEx in corso

PB502380



Il ponticello verticale **NSYTRALV24R** permette la connessione di entrambi i piani del morsetto standard a due piani **NSYTRP24D**.

P8502280

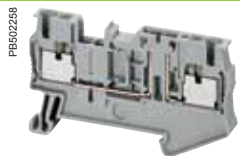


NSYTRP24DPE		
2,5 mm²		
Conduttore di terra - Due piani		
1 polo - 2 x 2		
Verde/Giallo		
-		
78		
55		
5,2		
2,5		
0,14 - 2,5		
0,14 - 4		
-		
26 - 12 AWG		
26 - 12 AWG		
UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, GOST		
Conf. da	Codice unitario	
50	NSYTRP24DPE	
50	NSYTRAAB35	
50	NSYTRAABV35	
50	NSYTRACRE24	
-	-	
50	NSYTRAL22	
50	NSYTRAL23	
50	NSYTRAL24	
50	NSYTRAL25	
10	NSYTRAL210	
10	NSYTRAL220	
-	-	
10	NSYTRAATM1	
10	NSYTRAATP1	
10	NSYTRAFT	
100	NSYTRASB4	
20	NSYSR200BD	
10		

Morsetti tecnologia "push-in" - Sezionabile



		NSYTRP22SC		NSYTRP23SC		NSYTRP24SC	
Sezione nominale		2,5 mm²		2,5 mm²		2,5 mm²	
	Tipo	Sezionabile (a coltello)		Sezionabile (a coltello)		Sezionabile (a coltello)	
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 2		1 polo - 2 x 2	
	Colore	Grigio		Grigio		Grigio	
Valori elettrici max (Umax, Imax)		400 V, 20 A		400 V, 20 A		400 V, 20 A	
Dimensioni (mm)							
	Lunghezza	62		72		72	
	Altezza	36,5		36,5		36,5	
	Larghezza	5,2		5,2		5,2	
Sezione di collegamento (mm²)		2,5		2,5		2,5	
	Cavo flessibile	0,14 - 2,5		0,14 - 2,5		0,14 - 2,5	
	Cavo rigido	0,14 - 4		0,14 - 4		0,14 - 4	
Valori elettrici nominali							
	IEC/EN 60947-7-1	400 V, 20 A		400 V, 20 A		400 V, 20 A	
	UL	300 V, 20 A, 26 -12 AWG		300 V, 20 A, 26 -12 AWG		300 V, 20 A, 26 -12 AWG	
	CSA	300 V, 20 A, 26 -12 AWG		300 V, 20 A, 26 -12 AWG		300 V, 20 A, 26 -12 AWG	
	ATEX ⚡	-		-		-	
Omologazioni		UL, CSA, VDE, GOST		UL, CSA, VDE, GOST		UL, CSA, VDE, GOST	
Morsetti							
		Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
	Grigio	50	NSYTRP22SC	50	NSYTRP23SC	50	NSYTRP24SC
Accessori							
Terminale per guida DIN 35 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50	NSYTRACPK22	50	NSYTRACPK23	50	NSYTRACPK24
	Blu		-		-		-
Piastra di separazione spessore 2 mm	Grigio	50	NSYTRAPR23	50	NSYTRAPR24		-
	Blu		-		-		-
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22
	3 poli	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23
	4 poli	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24
	5 poli	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25
	10 poli	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210
	20 poli	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95					
Dati generali							
Con supporto estraibile	Lunghezza [mm]	10		10		10	
	per fusibile 5 x 20	-		-		-	
	per fusibile 5 x 20 110 V	-		-		-	
	per fusibile 5 x 20 12 V	-		-		-	
	per componente	-		-		-	
	con diodo 1N4007	-		-		-	



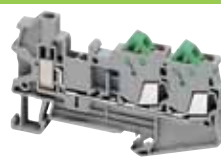
NSYTRP22TB		NSYTRP42TB	
2,5 mm ²		4 mm ²	
Sezionabile (a fusibile)		Sezionabile (a fusibile)	
1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1	
Grigio		Grigio	
400 V, 20 A		400 V, 20 A	
62		56	
36,5		36,5	
5,2		6,2	
2,5		4	
0,14 - 2,5		0,2 - 4	
0,14 - 4		0,2 - 6	
400 V, 20 A		400 V, 20 A	
300 V, 20 A, 26 -12 AWG		300 V, 20 A, 24 -12 AWG	
300 V, 20 A, 26 -12 AWG		300 V, 20 A, 24 -12 AWG	
-		-	
UL, CSA, VDE, GOST		UL, CSA, VDE, GOST	
Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
50	NSYTRP22TB	50	NSYTRP42TB
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACPK22	50	NSYTRACR42
	-		-
	-	50	NSYTRAPR24
	-		-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
10	NSYTRASF520	12	NSYTRASF520
	NSYTRASF520M		NSYTRASF520M
	NSYTRASF520B		NSYTRASF520B
	NSYTRASV1		NSYTRASV1
	NSYTRASV2		NSYTRASV2

Morsetti componibili ibridi - Passante

PB502117



PB502118



		NSYTRH12	NSYTRH13
Sezione nominale	Tipo	Passante	Passante
	Tipo di collegamento	1 polo - 1 x 1	1 polo - 1 x 2 (1 vite x 2 IDC)
	Colore	Grigio	Grigio
	Valori elettrici max (Umax, Imax)	800 V, 17 A	800 V, 17 A
Dimensioni (mm)			
	Lunghezza	58,8	76,4
	Altezza	42,8	42,8
	Larghezza	5,2	5,2
Sezione di coll. (mm²)	Connettore IDC	1,5	1,5
	Cavo flessibile	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5
Sezione di coll. (mm²)	Connett. a vite	1,5	1,5
	Cavo flessibile	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
	Cavo rigido	0,14 - 4	0,14 - 4
Valori elettrici nominali			
	IEC/EN 60947-7-1	800 V, 17 A	800 V, 17 A
	UL	600 V, 10 A, 24 - 16 AWG	600 V, 10 A, 24 - 16 AWG
	CSA	600 V, 10 A, 24 - 16 AWG	600 V, 10 A, 24 - 16 AWG
	ATEX	550 V, 16,5 A	550 V, 16,5 A
Omologazioni		UL, CSA, ATEX, IECEx, GOST	UL, CSA, ATEX, IECEx, GOST
Morsetti			
	Grigio	Conf. da 50	Codice unitario NSYTRH12
	Grigio	Conf. da 50	Codice unitario NSYTRH13
Accessori			
Terminale per guida DIN 35 mm	Agganciabile, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35
	Avvitabile, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35
Piastra terminale spessore 2,2 mm	Grigio	50	NSYTRACH12
	Blu	-	-
Piastra di separazione spessore 2 mm	Grigio	50	NSYTRAPD12
	Blu	-	-
Ponticello di parallelo rosso	2 poli	50	NSYTRAL22
	3 poli	50	NSYTRAL23
	4 poli	50	NSYTRAL24
	5 poli	50	NSYTRAL25
	10 poli	10	NSYTRAL210
	20 poli	10	NSYTRAL220
Spinotto di prova	Elem. in metallo, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1
	Guaina di isolam., rosso	10	NSYTRAATP1
Adattatore di prova	Per aggancio ponticello	10	NSYTRAFT
Supporto etichetta	Per terminale ●AB35	100	NSYTRASB4
Guida DIN 35 x 7,2 mm	Preforata, lungh. 2 m	20	NSYSDR200BD
Accessori di siglatura		Ved. pag. 92-95	
Dati generali per connettore a vite			
	Lunghezza [mm]	9	9
	Vite	M3	M3
	Coppia [Nm]	0,5 - 0,6	0,6 - 0,8



NSYTRH22		NSYTRH12PE	
2,5 mm ²		1,5 mm ²	
Passante		Conduttore di terra	
1 polo - 1 x 1		1 polo - 1 x 1	
Grigio		Verde/Giallo	
800 V, 24 A		-	
62,6		58,8	
42,8		42,8	
6,2		5,2	
2,5		1,5	
0,5 - 2,5		0,5 - 1,5	
2,5		1,5	
0,14 - 4		0,14 - 2,5	
0,14 - 6		0,14 - 4	
800 V, 24 A		-	
600 V, 15 A, 20 - 14 AWG		24 - 16 AWG	
600 V, 15 A, 20 - 14 AWG		24 - 16 AWG	
550 V, 22 A		-	
UL, CSA, ATEX, IECEx, GOST		UL, CSA, ATEX, IECEx, GOST	
Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
50	NSYTRH22	50	NSYTRH12PE
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACH22	50	NSYTRACH12
-	-	-	-
-	-	50	NSYTRAPD12
-	-	-	-
50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL22
50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL23
50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL24
50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL25
10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL210
10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL220
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
10		14	
M4		M5	
1,5 - 1,8		2,5 - 3	

Accessori di siglatura	92
Accessori di montaggio e di cablaggio	96

Accessori di siglatura

PB502336



PB502338



PB502339



Barrette di codici agganciabili	NSYTRAB5*	NSYTRAB6*	NSYTRAB8*
Descrizione	10 segni o cifre, stampati orizzontalmente	10 segni o cifre, stampati orizzontalmente	10 segni o cifre, stampati orizzontalmente
Materiale	Poliammide (PA 6.6, senza silicone, senza alogeni)	Poliammide (PA 6.6, senza silicone, senza alogeni)	Poliammide (PA 6.6, senza silicone, senza alogeni)
Colore	Caratteri neri su fondo bianco	Caratteri neri su fondo bianco	Caratteri neri su fondo bianco
Classe d'inflammabilità secondo UL 94	V2	V2	V2
Gamma di temperatura [°C]	-40 ... +100	-40 ... +100	-40 ... +100
Compatibilità	Per mors. 2,5 mm²: NSY TRV / TRR / TRP / TRH	Per mors. 4 mm²: NSY TRV / TRR / TRP / TRH	Per mors. 6 mm²: NSY TRV / TRR / TRP / TRH
Per morsetti spessore	5,2 mm	6,2 mm	8,2 mm
Posizione di montaggio	Sui lati dei morsetti NSYTRV Sull'albero centrale dei mors. NSYTRR / NSYTRP / NSYTRH	Sui lati dei morsetti NSYTRV Sull'albero centrale dei mors. NSYTRR / NSYTRP / NSYTRH	Sui lati dei morsetti NSYTRV Sull'albero centrale dei mors. NSYTRR / NSYTRP / NSYTRH

Elementi di siglatura

Caratteri/cifre agganciabili	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
1 10	10	NSYTRAB510	10	NSYTRAB610	10	NSYTRAB810
11 20	10	NSYTRAB520	10	NSYTRAB620	10	NSYTRAB820
21 30	10	NSYTRAB530	10	NSYTRAB630	10	NSYTRAB830
31 40	10	NSYTRAB540	10	NSYTRAB640	10	NSYTRAB840
41 50	10	NSYTRAB550	10	NSYTRAB650	10	NSYTRAB850
51 60	10	NSYTRAB560	10	NSYTRAB660	10	NSYTRAB860
61 70	10	NSYTRAB570	10	NSYTRAB670	10	NSYTRAB870
71 80	10	NSYTRAB580	10	NSYTRAB680	10	NSYTRAB880
81 90	10	NSYTRAB590	10	NSYTRAB690	10	NSYTRAB890
91 100	10	NSYTRAB5100	10	NSYTRAB6100	10	NSYTRAB8100
1 100 (1 - 10; 11 - 20; ... 91 - 100)	100	NSYTRAB51100	100	NSYTRAB61100	-	-
L1, L2, L3, N, PE	10	NSYTRAB5L1N	10	NSYTRAB6L1N	-	-

Etichette di siglatura

PB502343



PB502344



PB502345



Etichette agganciabili bianche	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
72 caratteri (6 barrette)	10	NSYTRABPV5	-	-	-	-
60 caratteri (6 barrette)	-	-	10	NSYTRABPV6	-	-
42 caratteri (6 barrette)	-	-	-	-	10	NSYTRABPV8

Etichette di siglatura agganciabili per morsetti AB1 e gamme Multi9 e Acti9 (2)

bianche (60 caratt.)	-	-	10	NSYTRAXPV6	-	-
1 10 (6 barrette)	-	-	10	NSYTRAXPV610	-	-
11 20 (6 barrette)	-	-	10	NSYTRAXPV620	-	-
21 30 (6 barrette)	-	-	10	NSYTRAXPV630	-	-
31 40 (6 barrette)	-	-	10	NSYTRAXPV640	-	-
41 50 (6 barrette)	-	-	10	NSYTRAXPV650	-	-
L1, L2, L3 (60 caratt.)	-	-	10	NSYTRAXPV6L1L3	-	-

Accessori

Adattatore per stampa etichette di siglatura	1	NSYTRABMP1	1	NSYTRABMP1	1	NSYTRABMP1
--	---	------------	---	------------	---	------------

(1) Per morsetti da 16mm² o di dimensioni maggiori, la barretta deve essere spezzata utilizzando codici di siglatura singoli
(2) Solo per morsetti AB1 da 4mm² e per la gamma Multi9 e Acti9



	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario	Conf. da	Codice unitario
	10	NSYTRAB1010	10	NSYTRABF510	10	NSYTRABF610
	10	NSYTRAB1020	10	NSYTRABF520	10	NSYTRABF620
	10	NSYTRAB1030	10	NSYTRABF530	10	NSYTRABF630
	10	NSYTRAB1040	10	NSYTRABF540	10	NSYTRABF640
	10	NSYTRAB1050	10	NSYTRABF550	10	NSYTRABF650
	10	NSYTRAB1060	-	-	-	-
	10	NSYTRAB1070	-	-	-	-
	10	NSYTRAB1080	-	-	-	-
	10	NSYTRAB1090	-	-	-	-
	10	NSYTRAB10100	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-



Accessori di siglatura

PB502201



		NSYTRABCV●	
		Collari di siglatura dei cavi	
Descrizione		Supporto di siglatura aperto per aggancio su cavo da 15 mm	
	Materiale	PVC (senza silicone)	
	Colore	Etichetta bianca con custodia trasparente	
	Classe d'infiammabilità secondo UL 94	V0	
	Gamma di temperatura [°C]	-50 ... +80	
Compatibilità		Per conduttore diametro da 2 mm a 8 mm	
	Posizione di montaggio	Agganciabile al cavo	
	Elementi di siglatura	Compatibile con tutti gli elementi di siglatura NSYTRABCP●	
Collari ed inserti di siglatura			
Collari di siglatura		Conf. da	Codice unitario
per conduttore diametro	da 2 a 3,5 mm	500	NSYTRABCV23
	da 3 a 5 mm	500	NSYTRABCV35
	da 5 a 8 mm	500	NSYTRABCV58
Inserti di siglatura, formato A4, preforati			
Colore	Bianco		-
	Giallo		-
	Rosso		-
	Blu		-
Etichetta di siglatura con 50 inserti			
Colore	Bianco		-

Accessori di siglatura

PB502351



		NSYTRAPLOT	
		Plotter	
Descrizione		Plotter di siglatura Comprende: piastre di adattamento NSYTRA BMP1 / BMP2 , penne 0,25 e 0,35 colore nero, software Spacial.print, alimentazione, cavi di collegamento, manuale utente	
	Area di stampa	A4	
	Altezza max	10,5 mm	
	Frequenza/tensione d'ingresso	100...240 V / 50...60 Hz	
	Interfaccia	Parallela / USB 2.0	
	Sistema operativo	MS Windows XP / Vista / 7	
Compatibilità		Per tutte le etichette di siglatura bianche NSYTR	
	Posizione di montaggio		
	Elementi di siglatura		
Collari ed inserti di siglatura			
Stampante di siglatura		Conf. da	Codice unitario
colore	grigio	1	NSYTRAPLOT
Accessori			
		Conf. da	Codice unitario
Piastre di adattam.	per etichette di siglatura NSYTRABPV● ; NSYTRAXPV* e NSYTRABCP5	1	NSYTRABMP1
	per etichette di siglatura NSYTRAFBPV●	1	NSYTRABMP2
	per elementi di siglatura ZBY● (1)	1	NSYTRABMP3
Penna, monouso	0,25 mm, nero	1	NSYTRAPEN2
	0,35 mm, nero	1	NSYTRAPEN3

(1) Permette la stampa su tutti gli elementi di siglatura ZBY0102; ZBY0501 e ZBY0502 e le etichette di siglatura: NSYTRABCP*; ZBY4100; ZBY001; ZBY5100 e ZBY1101

PB602362



NSYTRABC●

Inseri di siglatura per collari

360 inserti per collari di siglatura, formato A4 preforati 15 x 4 mm

Poliestere (senza silicone e senza alogeni)

Bianco, Giallo, Rosso o Blu

V0

40 ... +100

Per tutti i collari di siglatura **NSYTRABCV●**

Infilare all'interno della custodia del collare

Stampabile con qualsiasi plotter o penna

PB602201



NSYTRABCP5

Etichetta di siglatura per collari

Etichetta di siglatura con 50 inserti per collari di siglatura 15 x 4 mm

Polycarbonato

Bianco

V0

-40 ... +120

Per tutti i collari di siglatura **NSYTRABCV●**

Infilare all'interno della custodia del collare

Stampabile con qualsiasi plotter o penna

Conf. da

Codice unitario

-

-

-

Conf. da

Codice unitario

-

-

-

10

NSYTRABCP1

10

NSYTRABCP2

10

NSYTRABCP3

10

NSYTRABCP4

-

-

-

-

10

NSYTRABCP5

-

Disponibile
giugno 2013

Accessori di montaggio e di cablaggio

Presentazione

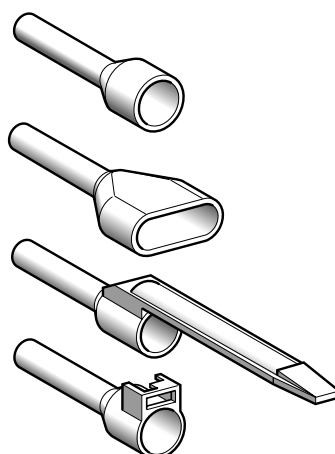
Il terminale di cablaggio è composto da un tubetto in rame stagnato all'estremità del quale è fissata una piccola ghiera isolante.
Il tubo in rame ha la funzione di facilitare l'introduzione del conduttore nel morsetto.
La ghiera in plastica isola il conduttore dalle connessioni vicine.
Alcuni modelli consentono, inoltre, l'identificazione mediante siglatura dei conduttori.

Caratteristiche generali

Tubo in rame stagnato per elettrolisi secondo norma ISO 1337.
Ghiera isolante in plastica senza alogeni.
Tenuta a temperature comprese tra - 20 °C e 105 °C.
Conformità alle norme NFC 63-023 o DIN 46228.
Omologazioni UL e cCSAus per alcuni prodotti.

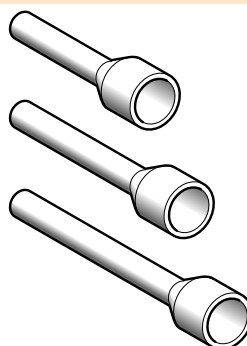
Presentazione dell'offerta

4 tipi



- Terminali singoli con ghiera isolante
- Terminali doppi con ghiera isolante
- Terminali singoli con ghiera isolante "porta-riferimenti"
- Terminali singoli con ghiera isolante per linguetta porta-riferimenti agganciabile

3 lunghezze



- Corto: 11 mm, per mini-connettore tipo circuito stampato
- Medio: 13 mm, per applicazioni industriali, connettore o vite-serrafilo
- Lungo: 16,8 mm, per applicazioni morsetti plug-in e a molla

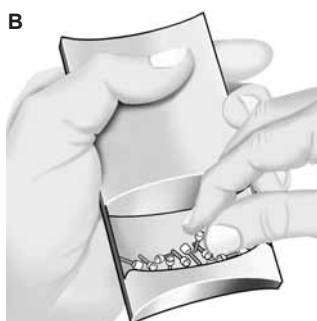
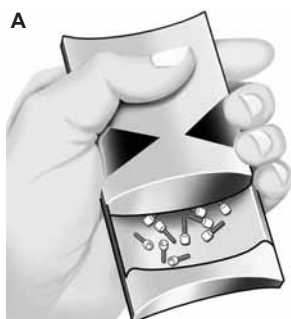
4 confezioni

- Dispenser: sezione $\geq 2,5 \text{ mm}^2$
- Confezione da 10 sacchetti: sezione $\leq 4 \text{ mm}^2$
- Sacchetto singolo: sezione $\geq 6 \text{ mm}^2$
- Sacchetto da 10 strisce con 50 terminali

2 norme

- Prodotti conformi alla norma NF C 63-023
- Prodotti conformi alla norma DIN 46228 Parte 4

Confezioni



- **Confezione da 10 sacchetti:** sezione da 0,25 mm² a 4 mm² inclusa.
- **Sacchetto singolo da 20 o 100 prodotti:** sezione da 6 mm² a 50 mm².
- **Dosatore da 200, 100 o 50 prodotti:**
 - sezione da 0,5 a 2,5 mm² (terminali singoli),
 - sezione da 2 x 0,7 a 2 x 2,5 mm² (terminali doppi).

I dosatori sono forniti in un pacchetto contenente a sua volta 5 dosatori.

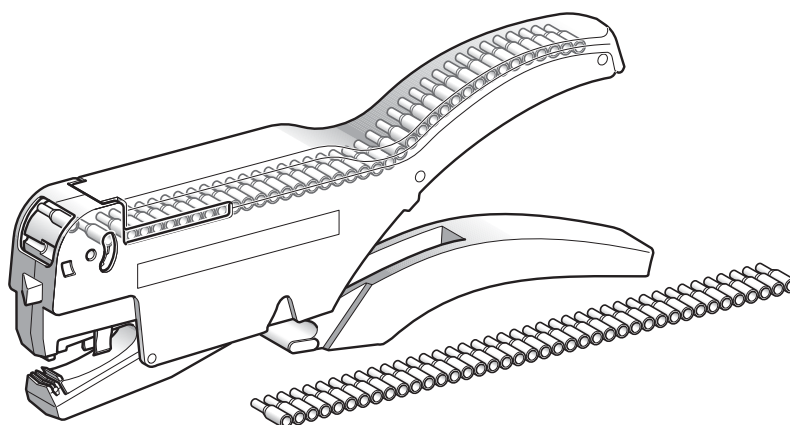
Il confezionamento dei terminali consente di migliorare le condizioni di lavoro con un utilizzo più razionale poiché:

- evita che i terminali di differenti taglie si mischino tra loro.
 - permette la semplice identificazione dei terminali di differente sezione poiché suddiviso in colori.
 - è progettato per facilitare l'utilizzo (A) e l'inserimento (C).
 - consente un rapido prelievo dei terminali grazie al pratico dispenser (B).
- Il dosatore per terminali di cablaggio preisolati permette, con una semplice pressione sui lati, di far uscire nell'apposita vaschetta di distribuzione la quantità desiderata di terminali, che potranno poi essere presi senza problemi. Allentando semplicemente la pressione sui lati del dosatore si interromperà la fuoriuscita dei terminali.

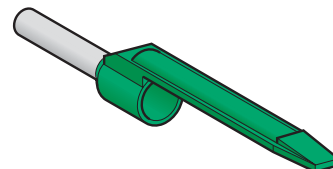
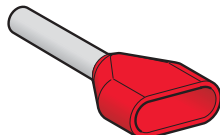
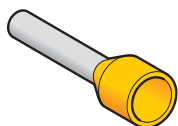
Il colore del dosatore corrisponde al colore dei terminali Schneider Electric. La scelta della sezione del terminale è quindi immediata.

Strisce da 50 terminali, sacchetto da 10 strisce

- Sezione da 0,5 a 2,5 mm².
- Permette il caricamento automatico del terminale e la sua chiusura con l'utilizzo della pinza **AT1TRIF01**.

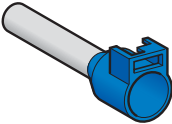
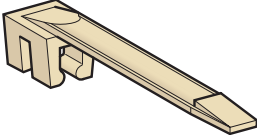
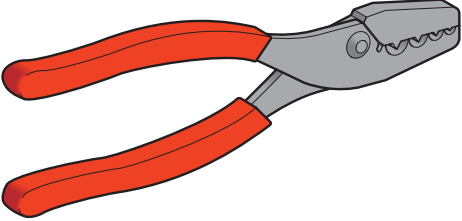


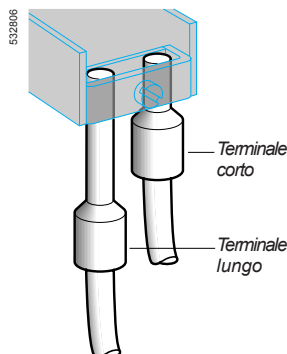
Prodotto	Terminali di cablaggio preisolati					
----------	-----------------------------------	--	--	--	--	--



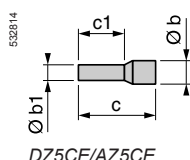
Tipo	Terminali semplici		Terminali doppi		Terminali semplici porta-riferimenti	
Conforme alla norma	NF C 63-023	DIN 46228	NF C 63-023	DIN 46228	NF C 63-023	DIN 46228
Lunghezza dei terminali	Corto-medio-lungo		Medio		Medio	
Sezione conduttore (mm²)	da 0,25 a 6	da 0,5 a 6	da 2 x 0,75 a 2 x 2,5		da 0,25 a 2,5	da 0,5 a 2,5
Confezione	Sacchetto (6 mm²) Confezione sacchetti Pacchetto dosatore (da 0,5 a 2,5 mm²)		Pacchetto dosatore		Confezione sacchetti	
Tipo di anello di siglatura	-					
Utensili disponibili	-					
Codice	DZ5CE/AZ5CE		AZ5DE		DZ5CA	
Vedere pagina	100	102	100-101	102	101	103

Accessori di montaggio e di cablaggio

		Accessori di siglatura per terminali di cablaggio preisolati			Utensili	
						
	Terminali semplici per linguetta porta-riferimenti agganciabile	Porta-riferimenti agganciabile	Porta-etichetta agganciabile	Anelli di siglatura agganciabili	Linguetta porta-riferimenti agganciabile	Per il cablaggio
	NF C63-023 DIN 46228	-				
	Medio-lungo	-				
	da 4 a 50	-				
	Confezione sacchetti (4 mm ²) Sacchetto	-				
	-			Lettera Numero Colore	-	
	-				Asse per supporto anelli Utensile per montaggio rapido degli anelli	Pinza spelafili automatica Pinza taglia-spellafili automatica Pinze per montaggio terminali Pinza per il taglio
	DZ5CA	AR1SC0	AR1M	AT1P	AT1/AT2	
	101 103	103	103	103	104-105	



DZ5CE



DZ5CE/AZ5CE

Terminali semplici (Confezione in sacchetto "singolo" o "10 sacchetti")

Sezione del conduttore		Colore	Tipo	Dimensioni				Vend. in conf. da	Codice	Peso per conf. kg
mm ²	AWG			Ø b mm	Ø b1 mm	c mm	c1 mm			
0,25	26	Giallo	Corto	2,2	1,2	11	6,2	10 x 100	DZ5CE002L6	0,055
			Medio	2,2	1,2	13	8,2	10 x 100	DZ5CE002	0,060
0,34	24	Verde	Corto	2,2	1,2	11	6,2	10 x 100	DZ5CE003L6	0,055
			Medio	2,2	1,2	13	8,2	10 x 100	DZ5CE003	0,060
0,5	22	Bianco	Corto	3	1,4	11	6,2	10 x 100	DZ5CE005L6 (1)	0,085
			Medio	3	1,4	13	8,2	10 x 100	DZ5CE005 (1)	0,090
			Lungo	3	1,4	16,8	12	10 x 100	DZ5CE005L12	0,095
0,75	20	Blu	Corto	3,1	1,6	11	6,2	10 x 100	DZ5CE007L6 (1)	0,095
			Medio	3,1	1,6	13	8,2	10 x 100	DZ5CE007 (1)	0,100
1	18	Rosso	Corto	3,4	1,8	11,5	6,2	10 x 100	DZ5CE010L6 (1)	0,095
			Medio	3,4	1,8	13,5	8,2	10 x 100	DZ5CE010 (1)	0,100
			Lungo	3,4	1,8	16,8	12	10 x 100	DZ5CE010L12	0,150
1,5	16	Nero	Corto	4	2,1	11,5	6,2	10 x 100	DZ5CE015L6 (1)	0,110
			Medio	4	2,1	13,5	8,2	10 x 100	DZ5CE015 (1)	0,120
			Lungo	4	2,1	22,8	17,7	10 x 100	DZ5CE015L12	0,215
2	14	Giallo	Medio	4,2	2,35	14,5	8,2	10 x 100	DZ5CE020	0,135
2,5	14	Grigio	Medio	4,6	2,7	14,5	8,2	10 x 100	DZ5CE025 (1)	0,150
			Lungo	4,6	2,7	24	17,7	10 x 100	DZ5CE025L12 (1)	0,254
4	12	Arancione	Medio	5,5	3,3	17,3	9,8	10 x 100	DZ5CE042 (1)	0,300
			Lungo	5,5	3,3	25,5	17,5	10 x 100	DZ5CE043 (1)	0,455
6	10	Verde	Medio	7	3,95	20	11,5	1 x 100	DZ5CE062	0,045
			Lungo	7	3,95	26	17,5	1 x 100	DZ5CE063	0,065

Terminali singoli (Confezione in pacchetto-dosatore)

0,5	22	Bianco	Medio	3	1,4	13	8,2	5 x 200	AZ5CE005 (1)	0,140
0,75	20	Blu	Medio	3,1	1,6	13	8,2	5 x 200	AZ5CE007 (1)	0,150
1	18	Rosso	Medio	3,4	1,8	13,5	8,2	5 x 200	AZ5CE010 (1)	0,165
1,5	16	Nero	Medio	4	2,1	13,5	8,2	5 x 200	AZ5CE015 (1)	0,180
2,5	14	Grigio	Medio	4,6	2,7	14,5	8,2	5 x 100	AZ5CE025 (1)	0,160

Terminali singoli (Confezione in striscia da 50 per sacchetto)

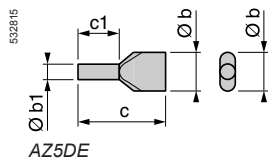
0,5	22	Bianco	Medio	3,1	1,3	14	8	10 x 50	DZ5CEB005	0,380
0,75	20	Blu	Medio	3,3	1,5	14	8	10 x 50	DZ5CEB007	0,470
1	18	Rosso	Medio	3,5	1,7	14	8	10 x 50	DZ5CEB010	0,500
1,5	16	Nero	Medio	4	2	14	8	10 x 50	DZ5CEB015	0,570
2,5	14	Grigio	Medio	4,7	2,5	14	8	10 x 50	DZ5CEB025	0,720

Terminali doppi (Confezione in dispenser)

Sezione del conduttore		Colore	Tipo	Dimensioni				Vend. in conf. da	Codice	Peso per conf. kg
mm ²	AWG			Ø b mm	Ø b1 mm	c mm	c1 mm			
2 x 0,75	20	Blu	Medio	2,8 x 5	2	15	8	5 x 100	AZ5DE007 (2)	0,130
2 x 1	18	Rosso	Medio	3,4 x 5,4	2,25	15	8	5 x 100	AZ5DE010 (2)	0,140
2 x 1,5	16	Nero	Medio	3,6 x 6,6	2,5	15	8	5 x 100	AZ5DE015 (2)	0,155
2 x 2,5	14	Grigio	Medio	4,2 x 7,8	3,2	18,5	10	5 x 50	AZ5DE025 (2)	0,145

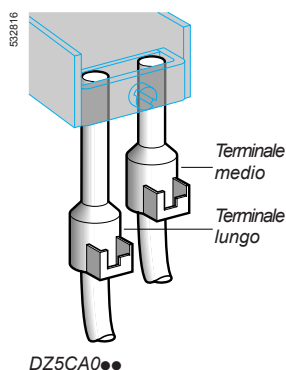
(1) Prodotti certificati UL.

(2) Prodotti certificati cCSAus.



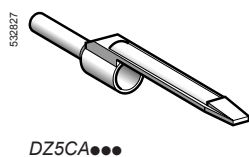
Terminali doppi (Confezione economica da 1 sacchetto in plastica)

Sezione del conduttore		Colore	Tipo	Dimensioni				Vend. in conf. da	Codice	Peso per conf. kg
mm²	AWG			Ø b mm	Ø b1 mm	c mm	c1 mm			
2 x 0,5	22	Bianco	Medio	2,5 x 4,7	1,7	18,5	8	1 x 1000	AZ5DE005 (2)	0,110
2 x 0,75	20	Blu	Medio	2,8 x 5	1,8	15	8	1 x 1000	AZ5DE0071 (2)	0,120
2 x 1	18	Rosso	Medio	3,4 x 5,4	2,05	15	8	1 x 1000	AZ5DE0101 (2)	0,130
2 x 1,5	16	Nero	Medio	3,6 x 6,6	2,3	15	8	1 x 1000	AZ5DE0151 (2)	0,145
2 x 2,5	14	Grigio	Medio	4,2 x 7,8	2,9	18,5	10	1 x 500	AZ5DE0255 (2)	0,090



Terminali singoli porta-riferimenti (Confezione da "10 sacchetti")

Sezione del conduttore		Colore	Tipo	Dimensioni				Vend. in conf. da	Codice	Peso per conf. kg
mm²	AWG			Ø b mm	Ø b1 mm	c mm	c1 mm			
0,25	26	Giallo	Medio	2,2	1,2	13	—	10 x 100	DZ5CA002	0,140
0,34	24	Verde	Medio	2,2	1,2	13	—	10 x 100	DZ5CA003	0,140
0,5	22	Bianco	Medio	3	1,4	13	—	10 x 100	DZ5CA005 (1)	0,160
0,75	20	Blu	Medio	3,1	1,6	13	—	10 x 100	DZ5CA007 (1)	0,160
1	18	Rosso	Medio	3,4	1,8	13,5	—	10 x 100	DZ5CA010 (1)	0,160
1,5	16	Nero	Medio	4	2,1	13,5	—	10 x 100	DZ5CA015 (1)	0,180
2,5	14	Grigio	Medio	4,6	2,7	14,5	—	10 x 100	DZ5CA025 (1)	0,250

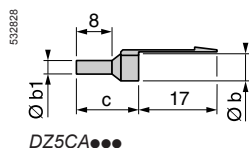


Terminali singoli per linguetta porta-riferimenti agganciabile

Sezione del conduttore		Colore	Tipo	Dimensioni				Vend. in conf. da	Codice	Peso per conf. kg
mm²	AWG			Ø b mm	Ø b1 mm	c mm	c1 mm			
4	12	Arancione	Medio	5,5	3,3	19,5	11,5	10 x 100	DZ5CA042 (1)	0,300
			Lungo	5,5	3,3	25,5	17,5	10 x 100	DZ5CA043 (1)	0,460
6	10	Verde	Medio	7	3,95	20	11,5	1 x 100	DZ5CA062	0,045
			Lungo	7	3,95	26	17,5	1 x 100	DZ5CA063	0,065
10	8	Marrone	Medio	8,4	4,95	21,5	12	1 x 100	DZ5CA102	0,057
			Lungo	8,4	4,95	27	17,5	1 x 100	DZ5CA103	0,085
16	6	Bianco	Medio	8,8	6,35	23,5	12	1 x 100	DZ5CA162	0,078
			Lungo	8,8	6,35	29	17,5	1 x 100	DZ5CA163	0,100
25	4	Nero	Medio	12	8,15	30	17,5	1 x 100	DZ5CA253	0,156
35	2	Rosso	Medio	13,5	9	30	16	1 x 20	DZ5CA352	0,054
			Lungo	13,5	9	39	25	1 x 20	DZ5CA353	0,060
50	0	Blu	Medio	15,7	11	36	20	1 x 20	DZ5CA502	0,060
			Lungo	15,7	11	41	25	1 x 20	DZ5CA503	0,074

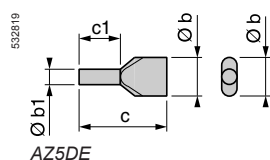
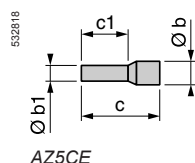
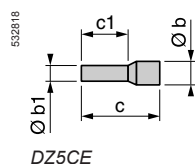
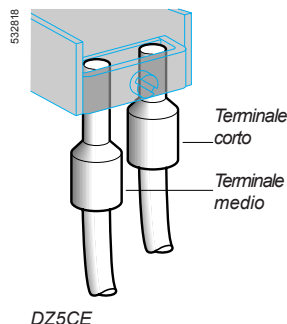
(1) Prodotti certificati UL.

(2) Prodotti certificati cCSAus.



Accessori di montaggio e di cablaggio

Conformi alla norma DIN 46228



Terminali singoli (Confezione in sacchetto "singolo" o "10 sacchetti")

Sezione del conduttore		Colore	Tipo	Dimensioni				Vend. in conf. da	Codice	Peso per conf. kg
mm²	AWG			Ø b mm	Ø b1 mm	c mm	c1 mm			
0,5	22	Bianco	Corto	3	1,4	11	6,2	10 x 100	DZ5CE005L6D (1)	0,085
			Medio	3	1,4	13	8,2	10 x 100	DZ5CE005D (1)	0,090
			Lungo	3	1,4	16,8	12	10 x 100	DZ5CE005L12D	0,095
0,75	20	Grigio	Corto	3,1	1,6	11	6,2	10 x 100	DZ5CE007L6D (1)	0,095
			Medio	3,1	1,6	13	8,2	10 x 100	DZ5CE007D (1)	0,100
1	18	Rosso	Corto	3,4	1,8	11,5	6,2	10 x 100	DZ5CE010L6D (1)	0,095
			Medio	3,4	1,8	13,5	8,2	10 x 100	DZ5CE010D (1)	0,100
			Lungo	3,4	1,8	16,8	12	10 x 100	DZ5CE010L12D	0,150
1,5	16	Nero	Corto	4	2,1	11,5	6,2	10 x 100	DZ5CE015L6D (1)	0,110
			Medio	4	2,1	13,5	8,2	10 x 100	DZ5CE015D (1)	0,120
			Lungo	4	2,1	22,8	17,7	10 x 100	DZ5CE0153D (1)	0,215
2,5	14	Blu	Medio	4,6	2,7	14,5	8,2	10 x 100	DZ5CE025D (1)	0,150
			Lungo	4,6	2,7	24	17,7	10 x 100	DZ5CE0253D (1)	0,254
4	12	Grigio	Medio	5,5	3,3	17,3	9,8	10 x 100	DZ5CE042D (1)	0,300
			Lungo	5,5	3,3	25,5	17,5	10 x 100	DZ5CE043D (1)	0,455
6	10	Giallo	Medio	7	3,95	20	11,5	1 x 100	DZ5CE062D	0,045
			Lungo	7	3,95	26	17,5	1 x 100	DZ5CE063D	0,065

Terminali singoli (Confezione in pacchetto-dosatore)

0,5	22	Bianco	Medio	3	1,4	13	8,2	5 x 200	AZ5CE005D (1)	0,140
0,75	20	Grigio	Medio	3,1	1,6	13	8,2	5 x 200	AZ5CE007D (1)	0,150
1	18	Rosso	Medio	3,4	1,8	13,5	8,2	5 x 200	AZ5CE010D (1)	0,165
1,5	16	Nero	Medio	4	2,1	13,5	8,2	5 x 200	AZ5CE015D (1)	0,180
2,5	14	Blu	Medio	4,6	2,7	14,5	8,2	5 x 100	AZ5CE025D (1)	0,160

Terminali singoli (Confezione in striscia da 50 per sacchetto)

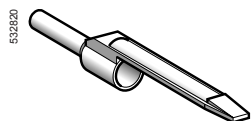
0,5	22	Bianco	Medio	3,1	1,3	14	8	10 x 50	DZ5CEB005D	0,380
0,75	20	Grigio	Medio	3,3	1,5	14	8	10 x 50	DZ5CEB007D	0,470
1	18	Rosso	Medio	3,5	1,7	14	8	10 x 50	DZ5CEB010D	0,500
1,5	16	Nero	Medio	4	2	14	8	10 x 50	DZ5CEB015D	0,570
2,5	14	Blu	Medio	4,7	2,5	14	8	10 x 50	DZ5CEB025D	0,720

Terminali doppi (Dispenser)

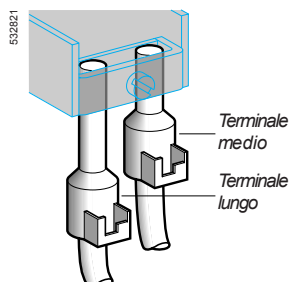
2 x 0,75	20	Grigio	Medio	2,8 x 5	2	15	8	5 x 100	AZ5DE007D (2)	0,130
2 x 1	18	Rosso	Medio	3,4 x 5,4	2,25	15	8	5 x 100	AZ5DE010D (2)	0,140
2 x 1,5	16	Nero	Medio	3,6 x 6,6	2,5	15	8	5 x 100	AZ5DE015D (2)	0,155
2 x 2,5	14	Blu	Medio	4,2 x 7,8	3,2	18,5	10	5 x 50	AZ5DE025D (2)	0,145

(1) Prodotti certificati UL.

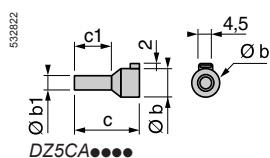
(2) Prodotti certificati cCSAus.



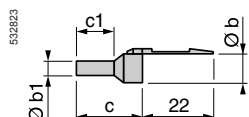
DZ5CA000



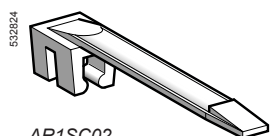
DZ5CA000



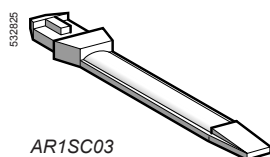
DZ5CA000



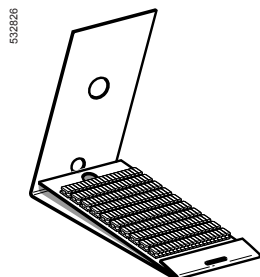
DZ5CA000
(con porta-riferimenti
agganciati)



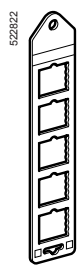
AR1SC02



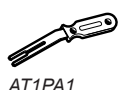
AR1SC03



AR1M01, AR1MC01



AT1PS1



AT1PA1

Terminali semplici porta-riferimenti (Confezione da "10 sacchetti")

Sezione del conduttore		Colore	Tipo	Dimensioni				Vend. in conf. da	Codice	Peso per conf. kg
mm²	AWG			Ø b mm	Ø b1 mm	c mm	c1 mm			
0,5	22	Bianco	Medio	3	1,4	13	—	10 x 100	DZ5CA005D (1)	0,160
0,75	20	Grigio	Medio	3,1	1,6	13	—	10 x 100	DZ5CA007D (1)	0,160
1	18	Rosso	Medio	3,4	1,8	13,5	—	10 x 100	DZ5CA010D (1)	0,160
1,5	16	Nero	Medio	4	2,1	13,5	—	10 x 100	DZ5CA015D (1)	0,180
2,5	14	Blu	Medio	4,6	2,7	14,5	—	10 x 100	DZ5CA025D (1)	0,250

Terminali semplici per linguetta porta-riferimenti agganciabile (DIN 46228)

4	12	Arancione	Medio	5,5	3,3	19,5	11,5	10 x 100	DZ5CA042D (1)	0,300
6	10	Verde	Medio	7	3,95	20	11,5	1 x 100	DZ5CA062D	0,045
10	8	Rosso	Medio	8,4	4,95	21,5	12	1 x 100	DZ5CA102D	0,060
			Lungo	8,4	4,95	27	17,5	1 x 100	DZ5CA103D	0,090
16	6	Blu	Medio	9,8	6,35	23,5	12	1 x 100	DZ5CA162D	0,080
			Lungo	9,8	6,35	29	17,5	1 x 100	DZ5CA163D	0,100
25	4	Giallo	Lungo	12	8,15	30	17,5	1 x 100	DZ5CA253D	0,156
35	2	Rosso	Medio	13,5	9	30	16	1 x 20	DZ5CA352D	0,054
			Lungo	13,5	9	39	25	1 x 20	DZ5CA353D	0,060
50	0	Blu	Medio	15,7	11	36	20	1 x 20	DZ5CA502D	0,060
			Lungo	15,7	11	41	25	1 x 20	DZ5CA503D	0,072

Accessori di siglatura per terminali preisolati porta-riferimenti

Descrizione		Vend. in conf. da	Codice	Peso per conf. kg
Porta-riferimenti agganciabile (2) (per cavi da 1 a 1,5 mm²)		100	AR1SC02	0,100
Linguetta porta-riferimenti agganciabile (2) (si monta sui terminali semplici DZ5CA●●●●)		100	AR1SC03	0,100
Anelli di siglatura secondo codice colori NF C 93-011		200	AR1MC01● (3)	0,010
Confezione da 200 anelli di siglatura per terminali DZ5CA o porta-riferimenti a ghiera (4)	Lettere	1 conf.	AR1MB01 (5)	0,310
		1 striscia	AR1MB01● (6)	0,010
	Numeri	1 conf.	AR1MA01 (7)	0,150
		1 striscia	AR1MA01● (8)	0,010

Accessori per il montaggio degli anelli di siglatura

Descrizione	Applicazione	Codice	Peso kg
Porta etichette	Comprende 10 alloggiamenti vuoti in grado di ricevere 100 anelli AR1 MA01 o AR1 MB01	AT1PS1	0,300
Utensili di posizionamento rapido degli anelli di siglatura AR1 M●01	Su linguetta terminali	AT1PA1	0,010

(1) Prodotti certificati UL.

(2) Per aggancio rapido di 7 anelli di siglatura AR1M●●●.

(3) Codice da completare con il codice colore desiderato:

Numero	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Colore dell'anello	Marrone	Rosso	Arancione	Giallo	Verde	Blu	Viola	Grigio	Bianco	Nero
Colore della cifra	Bianco	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero	Bianco

(4) La fornitura comprende anche 400 etichette di messa a terra (200 verdi e 200 gialli), 200 segni +, 200 segni - e 1 utensile di posizionamento.

(5) Da A a Z (200 per tipo).

(6) Completare il codice con la lettera desiderata. La fornitura comprende una striscia da 200 anelli gialli con lettera in nero.

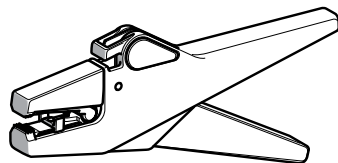
(7) Da 0 a 9 (200 per tipo).

(8) Completare il codice con la cifra desiderata. La fornitura comprende una striscia da 200 anelli gialli con cifre in nero.

Accessori di montaggio e di cablaggio

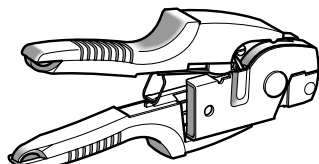
Conformi alla norma NF C 63-023

815965



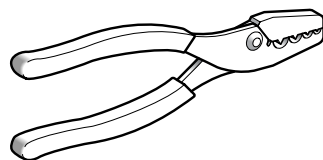
AT1PA7

815964



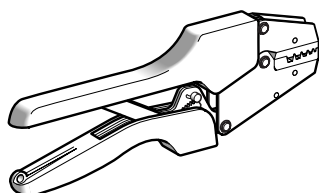
AT2PE1

815963



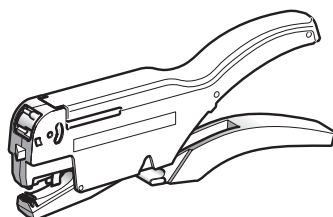
AT1PA2

815966



AT2PA5

522832



AT2TRIF01

Accessori di cablaggio

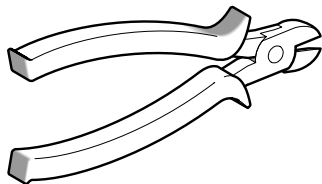
Descrizione	Applicazione	Codice	Peso kg
Pinza spelafili	Consente di spelare per una lunghezza regolabile dei cavi da 0,08 a 4 mm ² e di tagliare i conduttori da 0,08 a 6 mm ² . Adattamento automatico della lunghezza di spelatura e taglio.	AT1PA7	0,165
Pinza taglia-spelafili	Consente di tagliare e spelare in una sola operazione, con adattamento automatico, senza regolazione né selezione di conduttori da 0,4 a 4 mm ² .	AT2PE1	0,340
Pinze per montaggio dei terminali (1)	Su cavi da 0,5 a 16 mm ²	AT1PA2	0,210
	Su cavi da 10 a 35 mm ²	AT1PA4	0,210
Pinze per montaggio dei terminali (1)	Su cavi da 0,25 a 6 mm ²	AT2PA5	0,520
	Per cavi da 10 a 35 mm ²	AT2PA6	0,520
Pinza taglia-spelafili per alimentazione e montaggio dei terminali (1) (strisce da 50)	Per cavi da 0,5 a 2,5 mm ²	AT2TRIF01	0,164

(1) Terminali: vedere pagine da 100 a 103.

Accessori di montaggio e di cablaggio

Conformi alla norma NF C 63-023

815968



AT2PB1

Accessori di cablaggio (segue)

Descrizione	Diametro di taglio filo rame/alluminio	Codice	Peso
	mm		kg
Pinza tagliafilì	3,5	AT2PB1	0,200

522921



AT1HB2

Accessorio

Descrizione	Utilizzo	Codice	Peso kg
Valigetta porta-terminali (1)	Comprende: - 13 scomparti per terminali - 1 scomparto per pinza spelafili AT1PA7	AT1HB2	0,480

(1) Terminali: vedere pagine da 100 a 103.

Indice dei codici	108
-------------------	-----

Codici	Pag	Codici	Pag	Codici	Pag	Codici	Pag
AB...		AZ5DE0101	101	DZ5CE005D	102	NSYTRAB5L1N	92
AB1A2	52	AZ5DE0151	101	DZ5CE005L6	100	NSYTRAB6	92
AB1AB7P32	54	AZ5DE0255	101	DZ5CE005L6D	102	NSYTRAB6L1N	92
AB1AB8M35	54	DB...		DZ5CE005L12	100	NSYTRAB8	92
AB1AB8P35	54	DB6CD02	52	DZ5CE005L12D	102	NSYTRAB10	93
AB1AB8R35	54	DB6CD19	52	DZ5CE007	100	NSYTRAB510	92
AB1AB10M32	54	DB6CD102	33, 52	DZ5CE007D	102	NSYTRAB520	92
AB1AT1	52	DB6CD105	33, 52	DZ5CE007L6	100	NSYTRAB530	92
AB1AT2	53	DB6CD110	33, 52	DZ5CE007L6D	102	NSYTRAB540	92
AB3RV162U	54	DB6DD102	33, 53	DZ5CE010	100	NSYTRAB550	92
AK...		DB6DD103	33, 53	DZ5CE010D	102	NSYTRAB560	92
AK2BA162U	55	DB6ED01	33, 53	DZ5CE010L6	100	NSYTRAB570	92
AR...		DB6ED04	53	DZ5CE010L6D	102	NSYTRAB580	92
AR1M	99	DB6ED09	53	DZ5CE010L12	100	NSYTRAB590	92
AR1MA01	103	DB6FD01	33, 53	DZ5CE010L12D	102	NSYTRAB610	92
AR1MA01●	103	DB6FD09	53	DZ5CE015	100	NSYTRAB620	92
AR1MB01	103	DZ...		DZ5CE015D	102	NSYTRAB630	92
AR1MB01●	103	DZ5CA	98	DZ5CE015L6	100	NSYTRAB640	92
AR1MC01●	103	DZ5CA002	101	DZ5CE015L6D	102	NSYTRAB650	92
AR1SC0	99	DZ5CA003	101	DZ5CE020	100	NSYTRAB660	92
AR1SC02	103	DZ5CA005	101	DZ5CE025	100	NSYTRAB670	92
AR1SC03	103	DZ5CA005D	103	DZ5CE025D	102	NSYTRAB680	92
AT...		DZ5CA007	101	DZ5CE042	100	NSYTRAB690	92
AT1/AT2	99	DZ5CA007D	103	DZ5CE042D	102	NSYTRAB810	92
AT1HB2	105	DZ5CA010	101	DZ5CE043	100	NSYTRAB820	92
AT1P	99	DZ5CA010D	103	DZ5CE043D	102	NSYTRAB830	92
AT1PA1	103	DZ5CA015	101	DZ5CE062	100	NSYTRAB840	92
AT1PA2	104	DZ5CA015D	103	DZ5CE062D	102	NSYTRAB850	92
AT1PA4	104	DZ5CA025	101	DZ5CE063	100	NSYTRAB860	92
AT1PA7	104	DZ5CA025D	103	DZ5CE063D	102	NSYTRAB870	92
AT1PS1	103	DZ5CA042	101	DZ5CE0153	100	NSYTRAB880	92
AT2PA5	104	DZ5CA042D	103	DZ5CE0153D	102	NSYTRAB890	92
AT2PA6	104	DZ5CA043	101	DZ5CE0253	100	NSYTRAB1010	93
AT2PB1	105	DZ5CA062	101	DZ5CE0253D	102	NSYTRAB1020	93
AT2PE1	104	DZ5CA062D	103	DZ5CE	98	NSYTRAB1030	93
AT2TRIF01	104	DZ5CA063	101	DZ5CEB005	100	NSYTRAB1040	93
AZ...		DZ5CA102	101	DZ5CEB005D	102	NSYTRAB1050	93
AZ5CE	98	DZ5CA102D	103	DZ5CEB007	100	NSYTRAB1060	93
AZ5CE005	100	DZ5CA103	101	DZ5CEB007D	102	NSYTRAB1070	93
AZ5CE005D	102	DZ5CA103D	103	DZ5CEB010	100	NSYTRAB1080	93
AZ5CE007	100	DZ5CA162	101	DZ5CEB010D	102	NSYTRAB1090	93
AZ5CE007D	102	DZ5CA162D	103	DZ5CEB015	100	NSYTRAB5100	92
AZ5CE010	100	DZ5CA163	101	DZ5CEB015D	102	NSYTRAB6100	92
AZ5CE010D	102	DZ5CA163D	103	DZ5CEB025	100	NSYTRAB8100	92
AZ5CE015	100	DZ5CA253	101	DZ5CEB025D	102	NSYTRAB10100	93
AZ5CE015D	102	DZ5CA253D	103	NSYB...		NSYTRAB51100	92
AZ5CE025	100	DZ5CA352	101	NSYBPCH516	48	NSYTRAB61100	92
AZ5CE025D	102	DZ5CA352D	103	NSYD...		NSYTRABC	94, 95
AZ5DE	98	DZ5CA353	101	NSYSR200BD	34-48, 62-73, 80-89	NSYTRABCP1	94, 95
AZ5DE005	101	DZ5CA353D	103	NSYT...		NSYTRABCP2	94, 95
AZ5DE007	100	DZ5CA502	101	NSYTRAAB15	50, 51, 74	NSYTRABCP3	94, 95
AZ5DE007D	102	DZ5CA502D	103	NSYTRAAB35	34-49, 62-73, 80-89	NSYTRABCP4	94, 95
AZ5DE010	100	DZ5CA503D	103	NSYTRAABV35	34-49, 62-73, 80-89	NSYTRABCP5	94, 95
AZ5DE010D	102	DZ5CE002	100	NSYTRAABTM1	34-49, 62-73, 80-89	NSYTRABCV	94, 95
AZ5DE015	100	DZ5CE002L6	100	NSYTRAATM1	34-49, 62-73, 80-89	NSYTRABCV35	94, 95
AZ5DE015D	102	DZ5CE003	100	NSYTRAATP1	34-49, 62-73, 80-89	NSYTRABCV58	94, 95
AZ5DE025	100	DZ5CE003L6	100	NSYTRAB5	92	NSYTRABF5	93
AZ5DE025D	102	DZ5CE005	100			NSYTRABF6	93
AZ5DE0071	101						

Codici	Pag
NSYTRABF510	93
NSYTRABF520	93
NSYTRABF530	93
NSYTRABF540	93
NSYTRABF550	93
NSYTRABF610	93
NSYTRABF620	93
NSYTRABF630	93
NSYTRABF640	93
NSYTRABF650	93
NSYTRABFPV5	93
NSYTRABFPV6	93
NSYTRABMP1	92, 94
NSYTRABMP2	93, 94
NSYTRABMP3	94
NSYTRABPV5	92
NSYTRABPV6	92
NSYTRABPV8	92
NSYTRAC22	34, 35, 38,
NSYTRAC22BL	39, 48, 49
NSYTRAC23	40, 42
NSYTRAC24	40, 42
NSYTRAC162	34, 35, 39
NSYTRAC952	36, 37
NSYTRACB103	48, 49
NSYTRACE24	41, 43, 44
NSYTRACE26	41
NSYTRACEP24	41, 43, 44
NSYTRACH12	88
NSYTRACH13	88
NSYTRACH22	89
NSYTRACM22	50, 51
NSYTRACP1	36, 37
NSYTRACP2	37
NSYTRACP43	81, 83
NSYTRACP44	81, 83
NSYTRACPK22	86, 87
NSYTRACPK23	86
NSYTRACPK24	86
NSYTRACR22	62, 66, 80, 82
NSYTRACR22BL	62, 66, 80, 82
NSYTRACR23	62, 66, 72, 73, 80, 82
NSYTRACR23BL	62, 66, 80, 82
NSYTRACR24	62, 66, 72, 73, 80, 81
NSYTRACR24BL	62, 66, 80, 81
NSYTRACR42	63, 67, 81, 83, 87
NSYTRACR43	63, 67
NSYTRACR44	63, 67
NSYTRACR62	63, 68
NSYTRACR63	64
NSYTRACR102	64, 68
NSYTRACR162	64, 68
NSYTRACRE24	70, 71, 84, 85
NSYTRACRE26	70
NSYTRACRE44	70, 71
NSYTRACRM22	74, 75
NSYTRACRMF22	74, 75

Codici	Pag
NSYTRACS2	34, 38, 41, 43
NSYTRACS4	34, 38, 40, 41, 42, 43, 44
NSYTRACS6	34, 39
NSYTRACS10	35, 39
NSYTRACSR2	62, 66, 70, 71, 72, 73
NSYTRACSR4	63, 67, 70, 71
NSYTRACSR6	63, 64, 68
NSYTRACSR10	64, 68
NSYTRACT22	46, 47
NSYTRADR155	50, 51, 74
NSYTRAFT	34, 35, 38-44, 46-49, 62-73, 80-89
NSYTRAFTAR	46-47
NSYTRAFTGN	46-47
NSYTRAFTYE	46-47
NSYTRAL22	26, 27, 34, 38, 41, 43, 50, 62, 70-72, 73, 80, 81, 82, 84-89
NSYTRAL23	34, 38, 41, 43, 50, 62, 70, 71, 72, 73, 80, 81, 82, 84-89
NSYTRAL24	34, 38, 41, 43, 50, 62, 70-73, 80-82, 84-89
NSYTRAL25	34, 38, 41, 43, 50, 62, 70-73, 80-82, 84-89
NSYTRAL42	27, 34, 38, 40-44, 48, 50, 63, 70, 71, 81, 83, 87, 89
NSYTRAL43	34, 38, 40-44, 48, 50, 63, 70, 71, 81, 83, 87, 89
NSYTRAL44	34, 38, 40-44, 48, 50, 63, 70, 71, 81, 83, 87, 89
NSYTRAL45	34, 38, 40-44, 48, 50, 63, 70, 71, 81, 83, 87, 89
NSYTRAL62	34, 38, 46, 47, 49, 63, 64, 68
NSYTRAL63	34, 38, 46, 47, 49, 63, 64, 68
NSYTRAL102	35, 39, 64, 68
NSYTRAL162	35, 39, 65, 69
NSYTRAL210	34, 38, 41, 43, 50, 62, 70-73, 80, 81, 82, 84-89
NSYTRAL210BL	34, 50, 62, 80, 81
NSYTRAL210GR	34, 50, 62, 80, 81
NSYTRAL220	34, 38, 41, 43, 50, 62, 70-73, 80-82, 84-89
NSYTRAL352	35, 39

Codici	Pag
NSYTRAL410	34, 38, 40-44, 48, 50, 63, 70, 71, 81, 83, 87, 89
NSYTRAL410BL	34, 50, 63, 81
NSYTRAL410GR	34, 50, 63, 81
NSYTRAL420	34, 38, 40-44, 48, 63, 70, 71, 81, 83, 87, 89
NSYTRAL502	35
NSYTRAL503	35
NSYTRAL610	34, 38, 46, 47, 49, 63, 64, 68
NSYTRAL610BL	34, 63, 64
NSYTRAL610GR	20, 49, 50
NSYTRAL702	36
NSYTRAL952	36, 37
NSYTRAL1502	37
NSYTRALF1610	45
NSYTRALM22	74, 75
NSYTRALR62	27, 63, 64
NSYTRALR102	27, 64
NSYTRALR162	27, 65
NSYTRALV24	41
NSYTRALV24R	70, 84
NSYTRALV62	26, 34
NSYTRALV102	26, 35
NSYTRALV162	26, 35
NSYTRALV352	26, 35
NSYTRALVR62	26, 34
NSYTRALVR102	26, 35
NSYTRALVR162	26, 35
NSYTRALVR352	26, 35
NSYTRAP22	34, 35, 38, 39, 48, 49
NSYTRAP22BL	34, 35, 38, 39, 48, 49
NSYTRAP23	40, 42, 44
NSYTRAP24	40, 42
NSYTRAPD12	88, 89
NSYTRAPD13	88
NSYTRAPE24	41, 43, 45
NSYTRAPEN2	94
NSYTRAPEN3	94
NSYTRAPLOT	94
NSYTRAPM22	50, 51
NSYTRAPR23	62, 66, 72, 79, 80, 82, 86
NSYTRAPR24	62, 66, 72, 73, 81, 82, 86, 87
NSYTRAPR42	62, 66, 67, 80-83
NSYTRASB4	34-51, 62-75, 80-89
NSYTRASF520	44
NSYTRASF520B	73
NSYTRASF520M	87
NSYTRASJ2	46
NSYTRASJ3	46
NSYTRASJ4	46
NSYTRASJ6	46

Codici	Pag
NSYTRASV1	44, 73
NSYTRASV2	87
NSYTRAX6L1L3	92
NSYTRAXP610	92
NSYTRAXP620	92
NSYTRAXP630	92
NSYTRAXP640	92
NSYTRAXP650	92
NSYTRAXPV6	92
NSYTRH12	26, 27, 79, 88
NSYTRH12PE	79, 89
NSYTRH13	79, 88
NSYTRH22	26, 27, 79, 89
NSYTRP22	26, 27, 78, 80
NSYTRP22AR	78, 80
NSYTRP22BL	78, 88
NSYTRP22PE	78, 92
NSYTRP22SC	79, 96
NSYTRP22TB	79, 97
NSYTRP23	78, 80
NSYTRP23AR	78, 80
NSYTRP23BL	78, 80
NSYTRP23PE	78, 82
NSYTRP23SC	79, 86
NSYTRP24	78, 81
NSYTRP24BL	78, 81
NSYTRP24D	79, 84
NSYTRP24DBL	79, 84
NSYTRP24DPE	79, 84
NSYTRP24PE	78, 82
NSYTRP24SC	79, 86
NSYTRP42	27, 78, 81
NSYTRP42BL	78, 81
NSYTRP42PE	78, 83
NSYTRP42TB	79, 87
NSYTRP43	78, 81
NSYTRP43BL	78, 81
NSYTRP43PE	78, 83
NSYTRP44	78, 81
NSYTRP44BL	78, 81
NSYTRP44PE	78, 83
NSYTRR22	26, 27, 58, 62
NSYTRR22AR	58, 62
NSYTRR22BL	58, 62
NSYTRR22M	61, 74
NSYTRR22MBL	61, 74
NSYTRR22MF	61, 74
NSYTRR22MFF	61, 74
NSYTRR22MFF	61, 74
NSYTRR22MP	61, 74
NSYTRR22MPBL	61, 74
NSYTRR22MPE	61, 74
NSYTRR22PE	59, 66
NSYTRR22SC	60, 72
NSYTRR22SCAR	60, 72
NSYTRR22TB	60, 73
NSYTRR23	58, 62
NSYTRR23AR	58, 62
NSYTRR23BL	58, 62

Codici	Pag	Codici	Pag	Codici	Pag	Codici	Pag
NSYTRR23PE	58, 66	NSYTRR44	58, 63	NSYTRV26T	32, 41	NSYTRV44D	32, 41
NSYTRR23SC	60, 72	NSYTRR44AR	58, 63	NSYTRV42	26, 30, 34	NSYTRV44DBL	41
NSYTRR23SCAR	60, 72	NSYTRR44BL	58, 63	NSYTRV42AR	30, 34	NSYTRV44DPE	32, 43
NSYTRR23TB	60, 73	NSYTRR44D	60, 70	NSYTRV42BK	30, 34	NSYTRV44PE	31, 32, 42
NSYTRR24	38, 62	NSYTRR44DBL	60, 70	NSYTRV42BL	30, 34	NSYTRV62	26, 30, 34
NSYTRR24AR	58, 62	NSYTRR44DPE	60, 71	NSYTRV42GN	30, 34	NSYTRV62BL	30, 94
NSYTRR24BL	58, 62	NSYTRR44PE	59, 67	NSYTRV42M	33, 50	NSYTRV62NE	33, 48
NSYTRR24D	60, 70	NSYTRR62	27, 58, 63	NSYTRV42MBL	33, 50	NSYTRV62PE	31, 38
NSYTRR24DBL	60, 70	NSYTRR62BL	58, 63	NSYTRV42MPE	33, 51	NSYTRV62TT	46
NSYTRR24DPE	60, 71	NSYTRR62PE	59, 68	NSYTRV42NE	33, 48	NSYTRV62TTD	33, 46
NSYTRR24M	61, 74	NSYTRR63	58, 64	NSYTRV42PE	31, 38	NSYTRV62TTPE	33, 47
NSYTRR24MBL	61, 74	NSYTRR102	27, 58, 64	NSYTRV42RD	30, 34	NSYTRV102	26, 30, 35
NSYTRR24MF	61, 75	NSYTRR102BL	58, 64	NSYTRV42SC	32, 44	NSYTRV102BL	30, 35
NSYTRR24MFB	62, 75	NSYTRR102PE	59, 68	NSYTRV42SCD	32, 44	NSYTRV102PE	31, 39
NSYTRR24MFF	61, 75	NSYTRR162	27, 58, 64	NSYTRV42SF5	32, 45	NSYTRV162	26, 30, 35
NSYTRR24MP	75	NSYTRR162BL	58, 64	NSYTRV42SF5LA	45	NSYTRV162BL	30, 35
NSYTRR24MPBL	75	NSYTRR162PE	59, 68	NSYTRV42SF5LD	32, 45	NSYTRV162PE	31, 39
NSYTRR24PE	59, 66	NSYTRV22	26, 30, 34	NSYTRV42SF6	32, 45	NSYTRV162SF	32, 45
NSYTRR24SCD	60, 73	NSYTRV22AR	30, 34	NSYTRV42SF6LA	45	NSYTRV352	26, 30, 35
NSYTRR26T	60, 70	NSYTRV22BL	30, 34	NSYTRV42SF6LD	32, 45	NSYTRV352BL	30, 35
NSYTRR26TBL	60, 70	NSYTRV22M	33, 50	NSYTRV42ST	32, 44	NSYTRV352PE	31, 39
NSYTRR42	26, 27, 58, 63	NSYTRV22MBL	33, 50	NSYTRV42STAR	32, 44	NSYTRV502	30, 35
NSYTRR42AR	58, 63	NSYTRV22MPE	33, 51	NSYTRV42TB	32, 44	NSYTRV502BL	30, 35
NSYTRR42BL	58, 63	NSYTRV22PE	31, 38	NSYTRV42WH	30, 34	NSYTRV502PE	31, 39
NSYTRR42PE	59, 67	NSYTRV22RD	30, 34	NSYTRV43	32, 40	NSYTRV702	30, 36
NSYTRR43	58, 63	NSYTRV22WH	30, 34	NSYTRV43BL	40	NSYTRV952BB	31, 36
NSYTRR43AR	58, 63	NSYTRV24D	32, 41	NSYTRV43PE	31, 32, 42	NSYTRV952BC	31, 37
NSYTRR43BL	58, 63	NSYTRV24DBL	41	NSYTRV44	32, 40	NSYTRV1502BB	31, 37
NSYTRR43PE	59, 67	NSYTRV24DPE	32, 43	NSYTRV44BL	40		

L'organizzazione commerciale Schneider Electric

Aree

Nord Ovest

- Piemonte (escluse Novara e Verbania)
- Valle d'Aosta
- Liguria
- Sardegna

Lombardia Ovest

- Milano, Varese, Como
- Lecco, Sondrio, Novara
- Verbania, Pavia, Lodi

Lombardia Est

- Bergamo, Brescia, Mantova
- Cremona, Piacenza

Nord Est

- Veneto
- Friuli Venezia Giulia
- Trentino Alto Adige

Emilia Romagna - Marche (esclusa Piacenza)

Toscana - Umbria

Centro

- Lazio
- Abruzzo
- Molise
- Basilicata (solo Matera)
- Puglia

Sud

- Calabria
- Campania
- Sicilia
- Basilicata (solo Potenza)

Sedi

Via Orbetello, 140
10148 TORINO
Tel. 0112281211 - Fax 0112281311

Via Zambelletti, 25
20021 BARANZATE (MI)
Tel. 023820631 - Fax 0238206325

Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
Tel. 0354152494 - Fax 0354152932

Centro Direzionale Padova 1
Via Savelli, 120
35100 PADOVA
Tel. 0498062811 - Fax 0498062850

Via G. di Vittorio, 21
40013 CASTEL MAGGIORE (BO)
Tel. 051708111 - Fax 051708222

Via Pratese, 167
50145 FIRENZE
Tel. 0553026711 - Fax 0553026725

Via Vincenzo Lamaro, 13
00173 ROMA
Tel. 0672652711 - Fax 0672652777

SP Circumvallazione Esterna di Napoli
80020 CASAVATORE (NA)
Tel. 0817360611 - 0817360601 - Fax 0817360625

Uffici

Centro Val Lerone
Via Val Lerone, 21/68
16011 ARENZANO (GE)
Tel. 0109135469 - Fax 0109113288

Via Gagarin, 208
61100 PESARO
Tel. 0721425411 - Fax 0721425425

Via delle Industrie, 29
06083 BASTIA UMBRA (PG)
Tel. 0758002105 - Fax 0758001603

S.P. 231 Km 1+890
70026 MODUGNO (BA)
Tel. 0805360411 - Fax 0805360425

Via Trinacria, 7
95030 TREMESTIERI ETNEO (CT)
Tel. 0954037911 - Fax 0954037925

Make the most of your energySM

Schneider Electric S.p.A.

Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.schneider-electric.com

Supporto amministrativo

Tel. 011 4073333

Supporto tecnico

Tel. 011 2281203



In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.