

Der neue Plexo³

Außen gut – innen gut!



AUFPUTZ FEUCHTRAUMVERTEILER IP 65

 **legrand**[®]

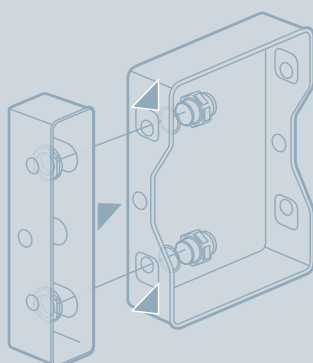
Mehrzweck-Anbaumodul

Möglichkeiten ohne Ende!

PLEXO³ 2



... ausgeklügeltes Zubehör



Die Multibox ermöglicht die horizontale oder vertikale Kabeldurchführung zwischen zwei Verteilern oder einem Anbaumodul, durch Beibehaltung des Schutzgrades IP 65.

Clever Details - damit Sie Zeit und Geld sparen!



- ▲ Auf der einen Seite ein Beispiel mit vormontierten Membranen für die werkzeuglose Kabeleinführung ...



- ▲ ... und mit ausbrechbaren Einführungen auf der anderen Seite.



- ▲ Bei Bedarf können selbstverständlich auch Kabelverschraubungen eingesetzt werden.



- ▲ Durch Einrasten sorgen die Scharniere dafür, dass die Verteilertür auch geöffnet bleibt, wenn man an die Leitungen muss.

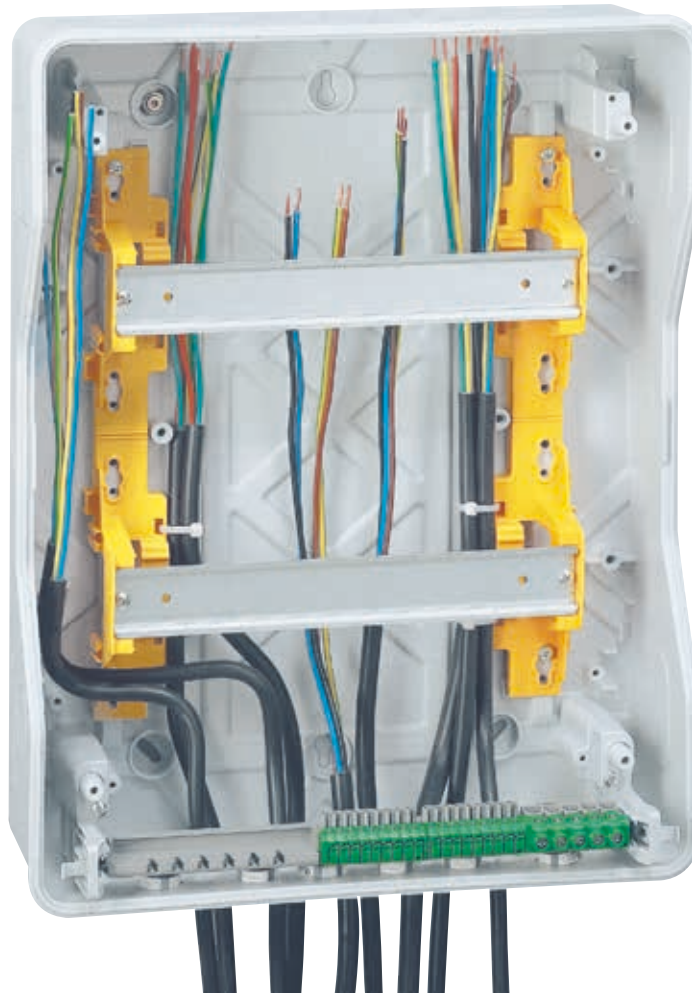
Membranen für werkzeuglose Kabeleinführung

ISO-Einführungsmembran zur Direkteinführung mit dem Kabel. Das bedeutet werkzeuglose Montage und Demontage. Der Schutzgrad IP 65 ist bei eingeführtem Kabel gewährleistet und das Kabel wird durch die Zugentlastung sicher gehalten.

Platzmangel ist Vergangenheit

Lassen Sie sich überzeugen!

PLEXO³ 4



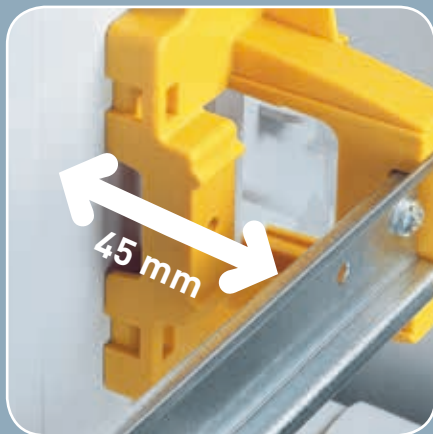
Ein breites Sortiment ...



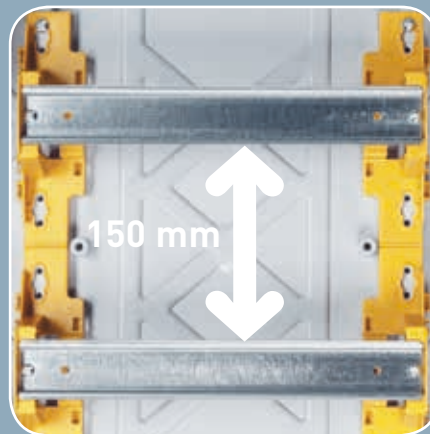
10 Verteilergrößen

- 4 Modelle, 1-reihig, 2 bis 8 Module
- 3 Modelle, 1 bis 3-reihig, 12 Module
- 3 Modelle, 1 bis 3-reihig, 18 Module

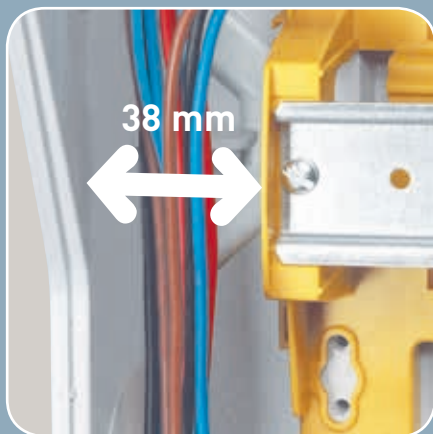
Optimierte Kabelführung - überzeugende Funktionalität



- ▲ Hinter den höhenverstellbaren Tragschienen (2 Positionen) bleibt viel Platz für die Verkabelung.



- ▲ Die großzügigen Schienenabstände erleichtern die Kabelführung und den Anschluss der Geräte.



- ▲ Zusätzlicher Freiraum an den Seiten.

... passend zu Ihren Projekten

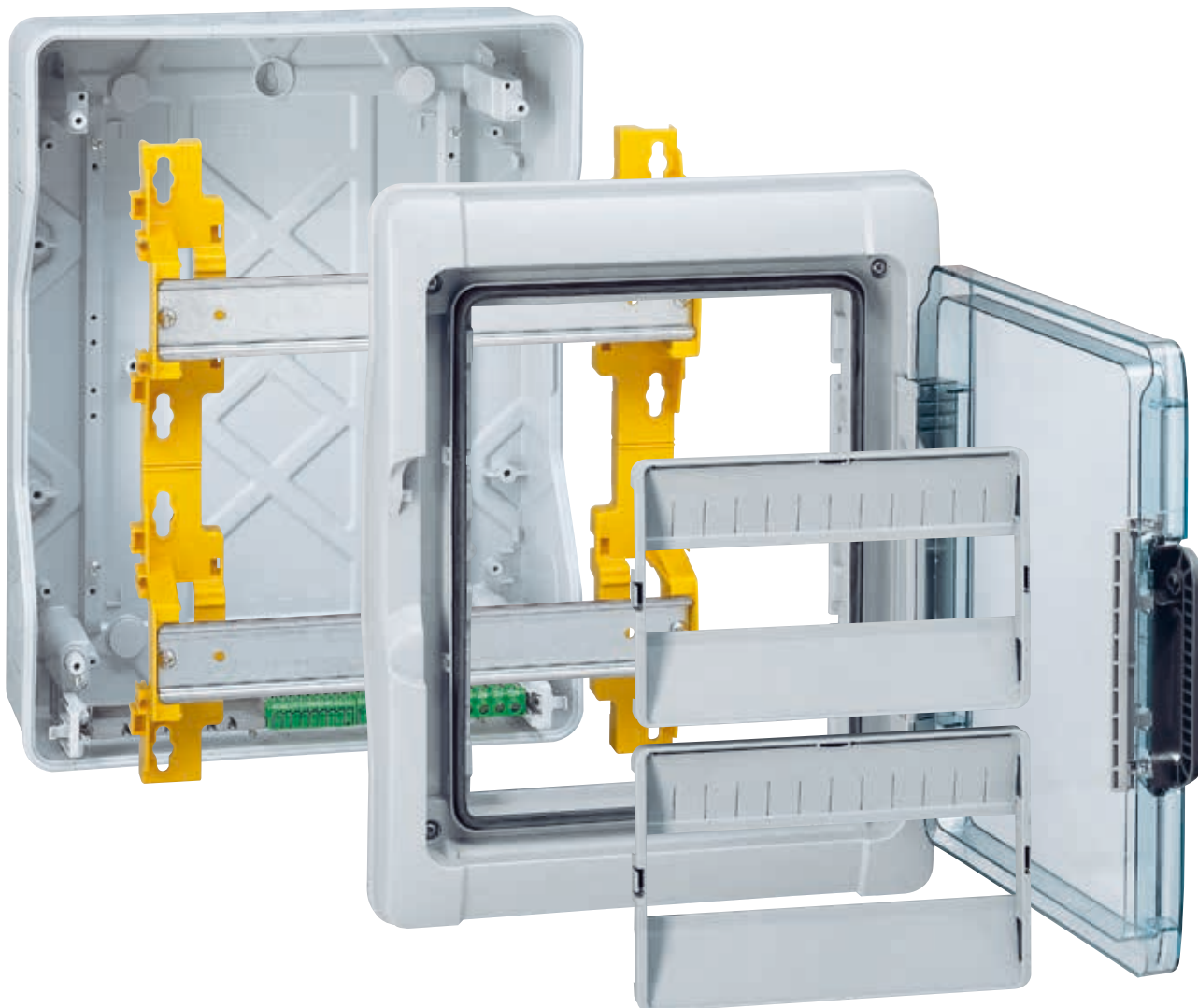


Plexo³: Bedarfsgerechte Ausrüstung

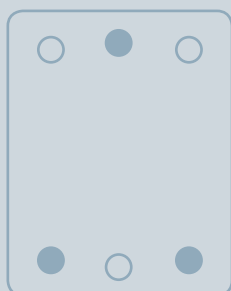
- ▶ Montageplatten perforiert für den Aufbau konventioneller Apparate (z. B. Transformatoren, Netzgeräte, ...)
- ▶ Durch die höhenverstellbaren Tragschienen können auch modulare Leistungsschutz- und Lasttrennschalter verbaut werden

Maximale Modularität und Flexibilität!

PLEXO³ 6



Die Befestigung des Verteilers ...



Jeder Verteiler ist mit ausbrechbaren Öffnungen für zwei verschiedene Arten der Befestigung ausgestattet:

- ▶ Aufhängung nach dem „Kleiderhaken-Prinzip“ (1 zentraler Punkt, 2 unten). Selbstzentrierende, wirkungsvolle Montagehilfe.

Schnell und leicht montiert - so macht die Arbeit Spaß



- ▲ Einzelne abnehmbare Frontabdeckungen für den bequemen Zugang zu jeder Reihe. Wartungsarbeiten sind kein Problem!



- ▲ Jede Tragschiene kann separat demontiert werden.

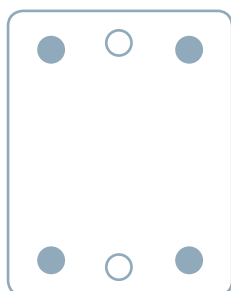


- ▲ Der abnehmbare Geräteträger ermöglicht die Verdrahtung außerhalb des Verteilers (z. B. für die Vorverdrahtung in der Werkstatt).



- ▲ Oben oder unten? Herausnehmbare Anschlussschienen für die bedarfsgerechte Platzierung im Verteiler.

... auf der Mauer



Die klassische Befestigung
an 4 Eckpunkten

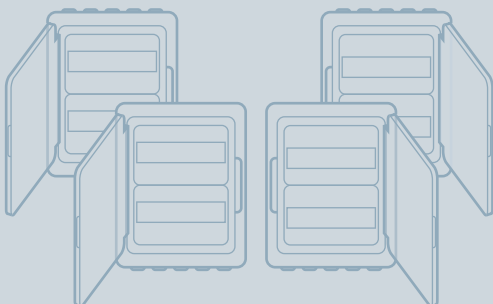
Kopfüber – Kopfunter

Der Verteiler mit Köpfchen!

PLEXO³ ∞



Verteiler und Türen sind reversibel ...



Egal, ob die Kabeleinführung von oben oder von unten ausgeführt wird: Der Plexo³-Verteiler macht alles mit!

Robust und absolut dicht - ein Verteiler der hält, was er verspricht



- ▲ IP 65: Die passgenaue UV-beständige Dichtung gewährleistet einen sicheren Langzeit-Wasser- und Staubschutz.



- ▲ IK 09: Die Verwendung von mechanisch widerstandsfähigem Polycarbonat und gerundete Ecken erhöhen die Schlag- und Stoßfestigkeit.



- ▲ Der eingelassene Griff überzeugt nicht nur optisch, sondern auch technisch.



- ▲ Der Zwei-Punkt-Verschluss für optimale Abdichtung und dauerhafter Sicherheit.

... und „bombensicher“



- ▶ Plombierungen können sowohl zwischen Rahmen und Abdeckung als auch zwischen Abdeckung und Verteilerrückwand angebracht werden.
- ▶ Der Griff kann zum Verriegeln des Verteilers mit einem Schloss ausgestattet werden.

Feuchtraumverteiler Plexo³

Aufputz IP 65 – IK 09

CEE-Anbausteckdosen P17 Tempra

IP 44 – IK 09 und IP 66/67 – IK 09



Konform EN 60439 - 3, für Geräte bis 63 A, Schutzklasse II, Schutzart IP 65 - IK 09, Selbstverlöschend: 650 °C, Gehäusefarbe ähnl. RAL 7047 telegrau, Türrahmen ähnl. RAL 7001 silbergrau, Temperaturbeständigkeit - 20 °C bis + 70 °C, Türen transparent, beidseitig anschlagbar, Türen nachrüstbar mit Schloss Best.Nr. 019 66, plombierbar mit Plombierset Best. Nr. 019 68, mit Vorprägung für metrische Leitungseinführung, inkl. Membraneinführungen, herausnehmbarer Montagerahmen ab 2-reihigen Verteilern, für den Einbau von nicht modularen Geräten mit Hilfe einer Montageplatte (Optional Best. Nr. 019 62 oder 019 63), Schienenabstand 150 mm

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Verteiler 2 – 8 Module pro Reihe		
		- inkl. N- und PE-Klemmen ausgenommen Best.Nr. 601932 ohne N-Klemme - N-Klemme optional Best.Nr. 048 40		
		Anzahl der Reihen	Anzahl der Teilungsmäße 17,5 mm	Maße in mm H x B x T
1	6019 32	1	2+1	174 x 93 x 109,0
1	6019 74	1	4	200 x 128 x 115,6
1	6019 76	1	6	200 x 164 x 115,6
1	6019 78	1	8	220 x 200 x 115,6

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Verteiler 12 Module pro Reihe		
		inkl. N- und PE-Klemmen		
		Anzahl der Reihen	Anzahl der Teilungsmäße 17,5 mm	Maße in mm H x B x T
1	6019 81	1	12	282 x 340 x 141
1	6019 82	2	24	432 x 340 x 161
1	6019 83	3	36	622 x 340 x 161

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Verteiler 18 Module pro Reihe		
		inkl. N- und PE-Klemmen		
		Anzahl der Reihen	Anzahl der Teilungsmäße 17,5 mm	Maße in mm H x B x T
1	6019 85	1	18	282 x 448 x 141
1	6019 86	2	36	432 x 448 x 161
1	6019 87	3	54	622 x 448 x 161

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Multibox	
		- Anreihbar an 2- und 3-reihige Plexo³ Verteiler mit Verbinder Best.Nr. 019 67 (separat bestellen) - für den Einsatz von z. B. Plexo55 Modulargeräten, P17 Tempra CEE-Anbausteckdosen 16 A und 32 A und weiteren diversen Geräten.	
1	0019 17	Senkrecht anreihbar für 2-reihige Verteiler	
1	0019 18	für 3-reihige Verteiler	

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Plexo ³ Zubehör	
		Verbinder Verbindungsmuffe M32 (Satz mit 2 Stück)	
1	0019 67		
		Befestigungsrahmen Plexo55 zur Befestigung von Plexo55 Modulargeräten an Verteilern	
5	0019 71		
		Membran-Set bestehend aus 2x M32, 5x M25, 10x M20	
1	0019 55		
		Halterung für Klemmgehäuse geeignet für weitere Klemmenleisten	
1	0019 72	1-fach, für Verteiler ab 12 Teilungseinheiten	
1	0019 73	2-fach, für 3-reihige Verteiler	
		Klemmgehäuse mit 38 Bohrungen L=276 mm für Verteiler 12 Mod/Reihe	
1	0048 17		
		mit 50 Bohrungen L=385 mm für Verteiler 18 Mod/Reihe	
1	4048 21		
		Befestigungsglaschen für Wandmontage (Satz mit 4 Stück)	
1	0019 69		



CEE-Anbausteckdosen P17 Tempra, Konform IEC 60309-1 und -2, Schutzart IP 44 – IK 09 und IP 66/67 – IK 09 Selbstverlöschend: 850 °C (Anschlussblock) 650° C (Kunststoffgehäuse), Temperaturbeständigkeit - 25 °C bis + 40 °C, Ausführung in Schraubtechnik, Anschluss von 16 A CEE-Anbausteckdose mit max. Leiterquerschnitt 1,5... 4 mm²(starre Leiter), Anschluss von 32 A CEE-Anbausteckdose mit max. Leiterquerschnitt 2,5...10 mm² (starre Leiter)

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Plexo ³ Zubehör	
		Montageplatte – perforiert Ermöglicht den Einsatz von Geräten die nicht für Profilschienen geeignet sind. Höhe 150 mm.	
2	0019 62	für Verteiler mit 12 Modulen pro Reihe	
2	4018 53	für Verteiler mit 18 Modulen pro Reihe	
		Feldabdeckung – geschlossen für Verteiler mit 12 Modulen pro Reihe	
2	0019 64		
2	0019 65	für Verteiler mit 18 Modulen pro Reihe	
		Abdeckstreifen, ähnlich RAL 7001 silbergrau 5 Module, teilbar in halbe und ganze Module	
20	0019 61		
		Schloss Schließung Nr. 850 mit 2 Schlüsseln	
1	0019 66		
		Plombierset Satz mit 2 plombierbaren Schraubenabdeckungen	
1	0019 68		
		Scharniere (Satz mit 2 Stück) zur Verbindung des Gehäuseunterteil mit Abdeckung	
2	0019 70		

CEE-Anbausteckdosen P17 Tempra

- Ausführung mit Neigungswinkel 10°
- geeignet zum direkten Einbau in Multibox Best.Nr. 019 17/18
- 4 Befestigungslöcher à 70 mm Abstand

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Schutzart IP 44	
		Flansch 84 x 84 mm 16 A 200/250 V~	
10	0576 11	3-polig, 2P + PE	
		380/415 V~	
10	0576 17	4-polig, 3P + PE	
10	0576 23	5-polig, 3P + N + PE	
		Flansch 94 x 84 mm 32 A 200/250 V~	
10	0576 12	3-polig, 2P + PE	
		380/415 V~	
10	0576 18	4-polig, 3P + PE	
10	0576 24	5-polig, 3P + N + PE	
		Schutzart IP 66/67 Flansch 84 x 84 mm 16 A 200/250 V~	
5	0576 51	3-polig, 2P + PE	
		380/415 V~	
5	0576 57	4-polig, 3P + PE	
5	0576 63	5-polig, 3P + N + PE	
		Flansch 94 x 84 mm 32 A 200/250 V~	
5	0576 52	3-polig, 2P + PE	
		380/415 V~	
5	0576 58	4-polig, 3P + PE	
5	0576 64	5-polig, 3P + N + PE	

Feuchtraumverteiler Plexo³

Aufputz IP 65 – IK 09

CEE-Anbausteckdosen P17 Tempra

IP 44 – IK 09 und IP 66/67 – IK 09

■ Abmessungen

Verteiler 2, 4, 6 und 8 Module pro Reihe

Best.Nr.	Abmessungen (mm)				
	A	B	C	D	E
6019 32	109	93	174	94	-
6019 74	115,6	128	200	120	-
6019 76	115,6	164	200	120	70
6019 78	115,6	200	200	120	106

Verteiler 12 und 18 Module pro Reihe

Best.Nr.	Abmessungen (mm)				
	A	B	C	D	E
6019 81	141	340	282	180	180
6019 82	161	340	432	330	180
6019 83	161	340	622	480	180
6019 85	141	448	282	180	288
6019 86	161	448	432	330	290
6019 87	161	448	622	480	290

■ Anzahl der Kabeleinführungsvorprägungen an jeder Seite

Best.Nr.	Oben/Unten			Links/Rechts		
	ø 20 mm	ø 25 mm	ø 32 mm	ø 20 mm	ø 25 mm	ø 32 mm
6019 32	2	-	-	-	-	-
6019 74	2	1	-	2	-	-
6019 76	4	1	-	2	-	-
6019 78	6	1	-	2	-	-
6019 81	7	2	2	-	-	2
6019 82	13	2	2	-	-	3
6019 83	13	2	2	-	-	4
6019 85	12	2	3	-	-	2
6019 86	13	4	3	-	-	3
6019 87	13	4	3	-	-	4

■ Anzahl der mitgelieferten Kabeleinführungen

Best.Nr.	Membraneinführungen		
	ø 20 mm	ø 25 mm	ø 32 mm
6019 32	2	-	-
6019 74	2	1	-
6019 76	4	1	-
6019 78	6	1	-
6019 81	7	2	1
6019 82	13	2	1
6019 83	13	2	1
6019 85	11	2	1
6019 86	13	2	1
6019 87	13	4	1

■ Klemmengrundbestückung

Best.Nr.	Anzahl der Klemmen (mm ²)		Abdeckstreifen 5 Modulen
	Neutral (Blau)	Erde (Grün)	
6019 32	-	1x (4x 1,5–12 ²)	-
6019 74	1x (4x 1,5–12 ²)	1x (4x 1,5–12 ²)	-
6019 76	1x (4x 1,5–12 ²)	1x (4x 1,5–12 ²)	-
6019 78	1x (8x 1,5–12 ²)	1x (8x 1,5–12 ²)	-
6019 81	1x (1x 6–25 ² + 12x 1,5–16 ²)	1x (4x 6–25 ² + 12x 1,5–16 ²)	1
6019 82	1x (1x 6–25 ² + 16x 1,5–16 ²)	1x (4x 6–25 ² + 16x 1,5–16 ²)	2
6019 83	1x (1x 6–25 ² + 21x 1,5–16 ²)	1x (4x 6–25 ² + 21x 1,5–16 ²)	2
6019 85	1x (1x 6–25 ² + 16x 1,5–16 ²)	1x (4x 6–25 ² + 16x 1,5–16 ²)	1
6019 86	1x (1x 6–25 ² + 21x 1,5–16 ²)	1x (4x 6–25 ² + 21x 1,5–16 ²)	2
6019 87	1x (1x 6–25 ² + 26x 1,5–16 ²)	1x (4x 6–25 ² + 26x 1,5–16 ²)	3

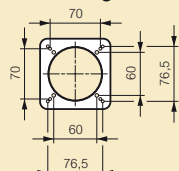
■ Multibox

Senkrecht anreihbar

Best.Nr.	Abmessungen (mm)		Anzahl der Öffnungen
	A	B	
019 17	137	432	3
019 18	137	622	4

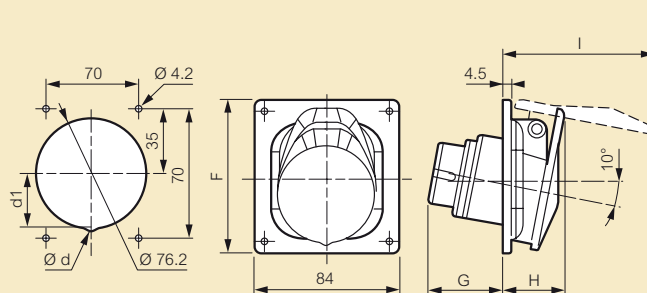
■ Multibox-Öffnung

Befestigungsmaße in mm für Anbaugeräte



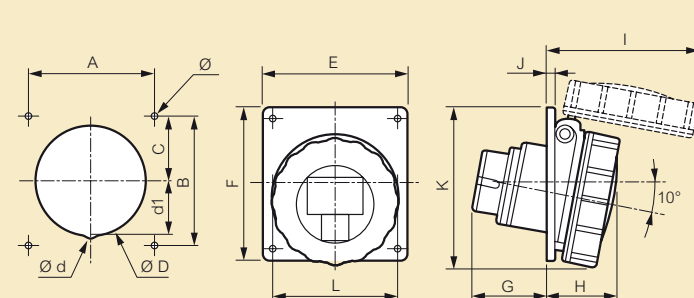
■ Abmessungen

Anbausteckdose – Schutzart IP 44



	Gewicht (kg)	ø d	d1	F	G	H	I
16 A							
2P+E	0.110	-	-	84	42	33	83.5
3P+E	0.140	-	-	84	43	34.5	91.3
3P+N+E	0.165	-	-	84	43	36.5	100
32 A							
2P+E	0.220	-	-	94	54	44	112
3P+E							
3P+N+E	0.255	8	36	94	54	45	120

Anbausteckdose – Schutzart IP 66/67



	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)													
		A	B	C	ø D	ø d	d1	E	F	G	H	I	J	K	L
16 A															
2P+E	0.140	70	70	35	76.2	-	-	84	84	42	39	83	4.5	90	72.5
3P+E	0.165	70	70	35	76.2	-	-	84	84	43	41	98	4.5	93	81
3P+N+E	0.195	70	70	35	76.2	-	-	84	84	43	41	99	4.5	91	86.5
32 A															
2P+E/3P+E	0.240	70	70	35	76.2	-	-	84	94	54	50	113	4.5	101	94.5
3P+N+E	0.270	70	70	35	76.2	8	36	84	94	54	51	120	4.5	103	101



Ihr Partner in Deutschland:

Legrand GmbH

Postfach 17 65
D-59491 Soest
Telefon: 0 29 21 / 1 04-0

Telefonnummern für schnellen Service:

Verkauf: 01 80/3 22 17 30*

Technik: 01 80/3 22 17 34*

Fax:

Verkauf: 01 80/3 22 17 33*

Technik: 0 29 21/1 04-3 10

E-Mail:

info.service@legrand.de

Internet: www.legrand.de

* 9 ct pro Minute aus dem deutschen Festnetz, Mobilpreise können abweichen.



Ihr Partner in Österreich:

Legrand Austria GmbH

Floridsdorfer Hauptstraße 1
A-1210 Wien

Telefonnummern für schnellen Service:

Verkauf: 01 277 62 100

Technik: 01 277 62 210

Fax:

Verkauf: 01 277 62 310

Technik: 01 277 62 320

E-Mail:

legrand.verkauf@legrand.at

legrand.technik@legrand.at

Internet: www.legrand.at