

Anschlussstechnik

Für feste Verbindungen

Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen



merten

by Schneider Electric

Wind- und
wetterfest



Für dauerhafte Verbindungen

Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen

Merten Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen können einiges wegstecken. Sowohl im täglichen Einsatz in der Werkstatt als auch auf der Großbaustelle. Für jedes Einsatzgebiet und jeden Einsatzzweck gibt es die passende Steckvorrichtung.

Dank des modularen Baukastensystems sind bei allen Steckvorrichtungen Schnappkragen, Überwurfverschraubung und Klappdeckel kompatibel und problemlos nachrüstbar. Merten Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen tragen das Hammer-Schlagzeichen sowie namhafte Prüfzeichen. Garantierte Produktqualität, auf die Sie sich Tag für Tag verlassen können.

Merten Steckverbindungen sind aufgrund ihrer Materialbeschaffenheit als langlebige und zuverlässige Stromlieferanten im Markt bekannt. Denn original Gummi oder Natur-Kautschuk besitzt eine hohe Bruchfestigkeit und hält auch unter extremen Witterungseinflüssen starken Belastungen stand. Ferner ist unser original Gummi resistent gegen Öle, Fette und andere chemische Substanzen.



Das modulare Baukastensystem ermöglicht problemlose Nachrüstung und volle Kompatibilität der Merten Steckvorrichtungen



Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtung



Vollgummi-SCHUKO®-Steckvorrichtung



Schwere Vollgummi-SCHUKO®-Steckvorrichtung



Dreimal allererste Wahl

Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen



Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtung
Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen sind universell für den normalen Einsatz in Werkstatt, Garage und Garten verwendbar.



Vollgummi-SCHUKO®-Steckvorrichtung
Vollgummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen zeichnen sich durch eine extrem hohe Bruchfestigkeit aus. Somit sind sie ideal zum Einsatz auf Baustellen o. ä. geeignet.



Schwere Vollgummi-SCHUKO®-Steckvorrichtung
Schwere Vollgummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen sind durch ihr Material und ihre konstruktiven Eigenschaften für extreme Belastungen bestens geeignet. Folglich können sie bedenkenlos auf Großbaustellen, im Straßenbau oder in der verarbeitenden Industrie verwendet werden.

Passend für jede Anwendung



**Baukastensystem
für die einfache
Erweiterung**



Modulares Baukastenprinzip

Durch das einzigartige modulare Baukastenprinzip der Merten Steckverbindungen wird jeder Anwendungsfall abgedeckt. D. h. alle Einzelteile sind zueinander voll kompatibel und können je nach Einsatzzweck miteinander kombiniert oder erweitert werden. So ist beispielsweise das Nachrüsten von Standard-Kupplungen auf einen erhöhten Spritzwasserschutz nach IP 44 im Handumdrehen realisierbar. Auch eine mechanische Verriegelung mittels der einzeln erhältlichen Überwurfverschraubung ist eine Sache von Sekunden. Und falls einmal ein neuer Klappdeckel oder Schnappkragen benötigt wird, können diese Teile einfach nachbestellt werden.



**Einfache und schnelle
Montage durch opti-
male Zugänglichkeit
der Schrauben**



Große Anschluss- räume

Wie geschaffen für den schnellen Einsatz. Alle Schrauben sind von einer Seite her zugänglich. Dank der großen Anschlussräume lassen sich auch schwere Gummi-schlauchleitungen bis 3 x 2,5 mm² ganz einfach an die Merten Steckverbindungen anschließen.

Durchgängiges Design

Ganz schön griffig. Das optimierte, einheitliche Design mit griffiger Oberfläche sorgt für eine verbesserte Handhabung. So lassen sich auch unter Baustellenbedingungen Verbindungen mühelos lösen und tauschen.

Hohe Produktqualität

Hält allen Belastungen stand. Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen tragen das Hammerschlagzeichen sowie namhafte Prüfzeichen. Eine erhöhte Zugfestigkeit der beiden Programme Vollgummi und schwerer Vollgummi wird durch von vorn verschraubte Einsätze sichergestellt.

Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen

Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen für Wind und Wetter.

- Die Errichtungsbestimmungen für Starkstromanlagen nach VDE 0100 Ä 55e schreiben vor, dass für Baustellen nur noch Kupplungen und Stecker nach DIN 49440 und DIN 49441 in der Ausführung "für erschwerte Bedingungen" zugelassen sind. Man erkennt solche Steckvorrichtungen am Hammerzeichen.
- Der IP 44 Spritzwasserschutz wird in Verbindung mit Schnappkragen und Klappdeckel erreicht.
- Baukastensystem für die Erweiterung der SCHUKO-Steckvorrichtungen mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.
- Material: Naturkautschuk.
- Einheitliches Design.
- Gute Griffigkeit durch optimierte Formgebung der Oberfläche.
- Einfache und schnelle Montage durch optimale Zugänglichkeit der Schrauben.
- Die Zugentlastung ermöglicht den Einsatz von Leitungen unterschiedlicher Stärke.

Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



Schwerer Vollgummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	123551	10/80	6,96	Z3	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- **Zubehör:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528
Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173091	10/60	10,16	Z3	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- **Zubehör:** Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528
Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173092	10/40	10,54	Z3	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- **Zubehör:** Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173051	10/60	11,52	Z3	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte, schwere Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- **Ersatzteil:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528
Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	535593	1/12	22,65	Z3	



Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	535491	1/80	5,93	Z3	

Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen



Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174196	10/120	1,86	Z3	



Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173097	10/120	3,69	Z3	

Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



Vollgummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker.

Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.

Hohe Bruchfestigkeit.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	122051	10/80	5,72	Z3	



Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- **Zubehör:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528
Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	172991	10/80	9,64	Z3	



Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- **Zubehör:** Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528
Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	172951	10/80	10,02	Z3	



Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



- **Zubehör:** Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	172993	10/40	10,99	Z3	



Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



- **Ersatzteil:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097 → 527 → 528
Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	535493	1/12	20,85	Z3	



Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	535491	1/80	5,93	Z3	

Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen



Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174196	10/120	1,86	Z3	



Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173097	10/120	3,69	Z3	

Gummi-Steckvorrichtungen

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



Gummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker.
Mit bruchgeschütztem Einsatz.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	122151	10/80	5,56	Z3	



Gummi-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit bruchgeschütztem Einsatz.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- **Zubehör:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197 → 528
Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174091	10/80	9,00	Z3	



Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit bruchgeschütztem Einsatz.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- **Zubehör:** Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197 → 528
Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174051	10/80	9,40	Z3	



Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Mit bruchgeschütztem Einsatz. Schnappkragen und Klappdeckel.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



- **Zubehör:** Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528

Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528

Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174151	10/40	10,34	Z3	



Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte Gummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Zug- und bruchgeschützte Steckverbindung.



- **Ersatzteil:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 1741 96 → 527 → 528 → 528

Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197 → 528

Überwurfverschraubung 5354 91 → 526 → 527 → 528

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	535451	1/12	20,40	Z3	



Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	535491	1/80	5,93	Z3	



Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174196	10/120	1,86	Z3	



Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174197	10/120	3,69	Z3	

Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen

Exportausführungen

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



Gummi-SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.

Spritzwassergeschützter Stecker.

Mit bruchgeschütztem Einsatz.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	123251	10/60	6,61	Z3	

Kupplung und Gummi-SCHUKO



Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Aus formbeständigem Gummi. Mit angeformtem Aufhänger und Klappdeckeln, korrosionsfest.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F.

► **Ersatzteil:** Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung 179891 → 529

► **Hinweis:** Die Gehäuseschrauben dürfen nur handfest angezogen werden (Anzugsdrehmoment 0,8 Nm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	179851	1/21	45,25	Z3	



Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	179891	1/150	3,83	Z3	



Gummi-SCHUKO-Steckdose AP

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Aus formbeständigem Gummi, mit Pressstoffsockel, korrosionsgeschützt, bruchgeschützt.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	225251	10/70	10,67	Z3	

Notizen:

[illegible]

* Lösungen für intelligente Gebäude

Merten ist aktiver Partner der Initiativen:



PREMIUM MARKEN
Partner



Merten Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Germany
www.schneider-electric.com

Kontakt Merten Deutschland

Tel. +49 22 61 702-01
Fax +49 22 61 702-284
info.merten@schneider-electric.com
infoline.merten@schneider-electric.com
www.merten.de

Österreich

Tel. +43 1 8651221
Fax +43 1 8696211
info@merten-austria.at
www.merten-austria.at

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten.

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Grafiken und Bilder dieses Katalogs sind urheberrechtlich geschützt.



Dieses Dokument wurde auf umweltfreundlichem Papier gedruckt.

05-2011