FERRATEC
TECHNICS

Industriesteckvorrichtungen

Für den täglichen Bedarf

NEU

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

Unsere Partner

Elektro-Material AG	Heinrichstrasse 200 8005 Zürich	T 044 278 12 12 F 044 278 12 99	www.elektro-material.ch em-zh@elektro-material.ch
Otto Fischer AG	Aargauerstrasse 2 Postfach 8010 Zürich	T 044 276 76 76 F 044 276 76 86	www.ottofischer.ch admin@ofag.ch
A. Saesseli & Co AG	Pflanzschulstrasse 17 Postfach 8411 Winterthur	T 052 235 26 26 F 052 235 26 36	www.saesseli.ch saesseli@saesseli.ch
Standard AG	Freulerstrasse 6 Postfach 762 4127 Birsfelden	T 061 378 82 00 F 061 378 82 01	www.standard.ch verkauf@standard.ch
Sonepar Suisse AG	Hertistrasse 31 8304 Wallisellen	T 044 839 57 11 F 044 839 57 57	www.sonepar.ch verkauf_wa@sonepar.ch

Lieferung über Ihren VES-Grossisten.

ESTI – Übergangsfristen zur Normenserie SN 441011 – Einbausteckdosen IP55

NEU

Erstmalig wird das Schweizer Stecker- und Steckdosensystem mit einem normierten Stecksystem mit der Schutzart IP55 ergänzt. Alle in der AMAXX® und EverGUM® Steckdosenkombinationen verbauten Steckdosen Typ 23 oder TYP 25 haben die Schutzart IP55.

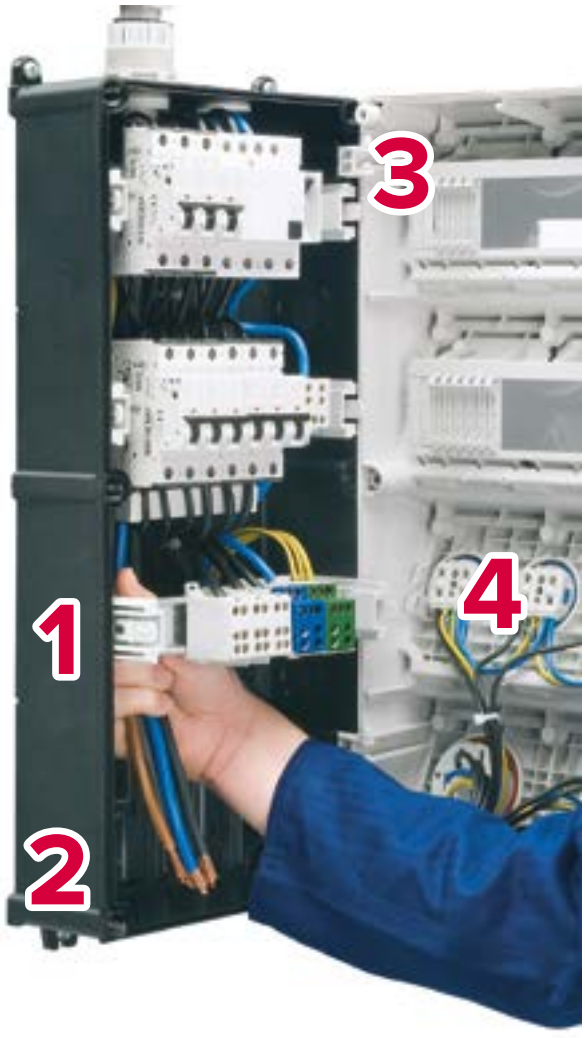
Das wichtigste zur Schweizer Normenserie SN 441011 in Kürze:

- Ab 1. März 2022 muss die neue Norm SN 44101 I angewendet werden.
- Ab 1. Januar 2025 dürfen nur noch Erzeugnisse und Geräte mit Steckern und Steckdosen (Typ 23/Typ 25) nach der neuen Norm SN 441011 abgegeben, installiert oder montiert werden.

Alle mit * markierten Geräte sind mit Steckdosen Typ23/Typ25 nach neuer Schutzart IP55, gemäss neuer Norm SN 441011.

AMAXX® Steckdosen-Kombinationen – Das Original!

Umfassend konfigurierbare Steckdosen-Kombinationen in sechs verschiedenen Grössen – das ist AMAXX® von MENNEKES



1 **Vorziehbare Tragschienen**

2 **Ein-Mann-Montage**

3 **Anscharniertes Gehäuseoberteil**

4 **Einsatzbereit**
Anschlussfertig vorverdrahtet

5 **Standardmässig vorgeprägte Leitungseinführungen**

6 **Besonders schnelles Öffnen**

AMAXX® Steckdosen-Kombinationen

Standard aus AMAPLAST, Schutzart IP 44, anschlussfertig verdrahtet, Oberteil elektrograu RAL 7035. Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe. Weitere Kombinationen auf Anfrage.

*	*	*	
Bestückung	**Bestückung**	**Bestückung**	**Bestückung**
1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 1 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 2 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 1 Typ 23: 16A, 3p, 230V	2 CEE 16A, 5p, 400V
Absicherung	**Absicherung**	**Absicherung**	**Absicherung**
		1 LS 16A, 3p, C 1 LS 16A, 1p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A	1 LS 16A, 3p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A
Anschluss / Zuleitung	**Anschluss / Zuleitung**	**Anschluss / Zuleitung**	**Anschluss / Zuleitung**
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm^2	für 1 Leitung bis 5 x 10 mm^2	für 1 Leitung bis 5 x 10 mm^2	für 1 Leitung bis 5 x 10 mm^2
Anschlusswerte	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**
	InA 16 A	InA 27 A RDF 0,7	InA 29 A RDF 0,9
Gehäusegrösse	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**
130 x 225 mm (H x B)	130 x 225 mm (H x B)	260 x 225 mm (H x B)	260 x 225 mm (H x B)
Bestellnummer	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**
910223	910440	920201	920019
ELDAS-Nr.	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**
834 794 099	834 794 389	834 794 019	834 792 309

Alle mit * markierten Geräte sind mit Steckdosen Typ23/Typ25 nach neuer Schutzart IP55, gemäss neuer Norm SN 441011.

www.FERRATEC.ch

AMAXX® Steckdosen-Kombinationen

Standard aus AMAPLAST, Schutzart IP 44, anschlussfertig verdrahtet, Oberteil elektrograu RAL 7035. Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe. Weitere Kombinationen auf Anfrage.

*	*	*	*
Bestückung	**Bestückung**	**Bestückung**	**Bestückung**
3 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 1 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 5 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 32A, 5 p, 400V 1 CEE 16A, 5p, 400V
Absicherung	**Absicherung**	**Absicherung**	**Absicherung**
3 FI/LS Schutzschalter 16A, 1p+N C IFN=0,03A	2 FI/LS Schutzschalter 16A, 1p+N C IFN=0,03A 1 FI/LS Schutzschalter 16A, 3p+N C IFN=0,03A		1 FI 40A, 4p, 0,03A 2 LS 16A, 3p, C
Anschluss / Zuleitung	**Anschluss / Zuleitung**	**Anschluss / Zuleitung**	**Anschluss /Zuleitung**
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm^2	für 1 Leitung bis 5 x 10 mm^2	für 1 Leitung bis 5 x 6 mm^2	für 1 Leitung bis 5 x 10 mm^2
Anschlusswerte	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**
			Vorsicherung max. 40 A InA 34 A RDF 0,7
Gehäusegrösse	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**
260 x 225 mm (H x B)	260 x 225 mm (H x B)	260 x 225 mm (H x B)	260 x 225 mm (H x B)
Bestellnummer	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**
924425	924426	922323	920022
ELDAS-Nr.	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**
834 791 129	834 793 239	834 794 379	834 792 319

Alle mit * markierten Geräte sind mit Steckdosen Typ23/Typ25 nach neuer Schutzart IP55, gemäss neuer Norm SN 441011.

AMAXX® Steckdosen-Kombinationen

Standard aus AMAPLAST, Schutzart IP 44, anschlussfertig verdrahtet, Oberteil elektrograu RAL 7035. Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe. Weitere Kombinationen auf Anfrage.

*	*	*	*
Bestückung	**Bestückung**	**Bestückung**	**Bestückung**
2 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 2 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 16A, 5p, 400V 2 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 3 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 32A, 5p, 400V 1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 2 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 32A, 5p, 400V 1 CEE 16A, 5p, 400V 3 Typ 23: 16A, 3p, 230V
Absicherung	**Absicherung**	**Absicherung**	**Absicherung**
2 LS 16A, 3p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A	2 LS 16A, 3p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A	2 LS 16A, 3p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A	2 LS 16A, 3p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A, Typ B
Anschluss / Zuleitung	**Anschluss /Zuleitung**	**Anschluss / Zuleitung**	**Anschluss / Zuleitung**
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm^2	für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm^2	für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm^2	für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm^2
Anschlusswerte	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**
I_{nA} 29 A RDF 0,45	I_{nA} 29 A RDF 0,8	I_{nA} 32 A RDF 0,4	I_{nA} 32 A RDF 0,95
Gehäusegrösse	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**
390 x 225 mm (H x B)	390 x 225 mm (H x B)	390 x 225 mm (H x B)	390 x 225 mm (H x B)
Bestellnummer	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**
930231	930299	930298	937122
ELDAS-Nr.	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**
834 794 029	834 794 059	834 794 049	834 791 339

Alle mit * markierten Geräte sind mit Steckdosen Typ23/Typ25 nach neuer Schutzart IP55, gemäss neuer Norm SN 441011.

AMAXX® Steckdosen-Kombinationen

Standard aus AMAPLAST, Schutzart IP 44, anschlussfertig verdrahtet, Oberteil elektrograu RAL 7035. Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe. Weitere Kombinationen auf Anfrage.

*	*	*	*
Bestückung	**Bestückung**	**Bestückung**	**Bestückung**
1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 2 Typ 23: 16A, 3p, 230V	3 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 3 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 32A, 5p, 400V 1 CEE 16A, 5p, 400V 3 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 2 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 32A, 5p, 400V 2 CEE 16A, 5p, 400V 2 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 2 Typ 23: 16A, 3p, 230V
Absicherung	**Absicherung**	**Absicherung**	**Absicherung**
2 FI/LS Schutzschalter 16A, 1p+N C IFN=0,03A 1 FI/LS Schutzschalter 16A, 3p+N C, IFN=0,03A	2 LS 16A, 3p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A	1 FI 63A, 4p, 0,03A 1 LS 32A, 3p, C 2 LS 16A, 3p, C 1 LS 16A, 1p, C	1 FI 63A, 4p, 0,03A 1 LS 32A, 3p, C 2 LS 16A, 3p, C 1 LS 16A, 1p, C
Anschluss / Zuleitung	**Anschluss / Zuleitung**	**Anschluss / Zuleitung**	**Anschluss /Zuleitung**
für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm^2	für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm^2	für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm^2	für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm^2
Anschlusswerte	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**
	I_{nA} 29 A RDF 0,8	I_{nA} 45 A RDF 0,35	I_{nA} 45 A RDF 0,35
Gehäusegrösse	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**
390 x 225 mm (H x B)	390 x 225 mm (H x B)	520 x 225 mm (H x B)	520 x 225 mm (H x B)
Bestellnummer	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**
937119	933176	940215	940809
ELDAS-Nr.	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**
834 791 269	834 794 219	834 794 039	834 794 129

Alle mit * markierten Geräte sind mit Steckdosen Typ23/Typ25 nach neuer Schutzart IP55, gemäss neuer Norm SN 441011.

AMAXX® Steckdosen-Kombinationen

Standard aus AMAPLAST, Schutzart IP 44, anschlussfertig verdrahtet, Oberteil elektrograu RAL 7035. Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe. Weitere Kombinationen auf Anfrage.

*	*	*	*
Bestückung	**Bestückung**	**Bestückung**	**Bestückung**
1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Cepex-Datensteck-dose mit 2 Daten-modulen Reichle + De-Massari RJ45, Real 10, Cat. 6, geschirmt 2 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 Cepex-Datensteck-dose mit 2 Daten-modulen Reichle + De-Massari RJ45, Real 10, Cat. 6, geschirmt 2 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 16A, 5p 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 1 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 3 Typ 23: 16A, 3p, 230V
Absicherung	**Absicherung**	**Absicherung**	**Absicherung**
1 LS 16A, 3p, C 2 LS 16A, 1p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A			
Anschluss / Zuleitung	**Anschluss / Zuleitung**	**Anschluss /Zuleitung**	**Anschluss / Zuleitung**
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm^2		für 1 Leitung bis 5 x 10 mm^2	für 1 Leitung bis 3 x 10 mm^2
Anschlusswerte	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**
I_{nA} 32 A RDF 1			
Gehäusegrösse	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**
390 x 225 mm (H x B)	118 x 170 mm (H x B)	170 x 118 mm (H x B)	170 x 118 mm (H x B)
Bestellnummer	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**
934854	25738	8102617	86992ZA
ELDAS-Nr.	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**
834 794 239	834 798 319	834 792 479	834 792 469

Alle mit * markierten Geräte sind mit Steckdosen Typ23/Typ25 nach neuer Schutzart IP55, gemäss neuer Norm SN 441011.

AMAXX® Steckdosen-Kombinationen

Standard aus AMAPLAST, Schutzart IP 44, anschlussfertig verdrahtet, Oberteil elektrograu RAL 7035. Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe. Weitere Kombinationen auf Anfrage.

CEE-Steckdosen
2 CEE 16 A, 5 p, 400 V

Anbausteckdosen
2 Typ 25: 16 A, 5 p, 230/400 V

Anbausteckdosen
2 Typ 23: 16 A, 3 p, 230 V

Absicherung
1 FI 40 A, 4 p, 0,03 A
3 LS 16 A, 3 p, C
1 LS 16 A, 1 p, C

Anschlussklemmen
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Leitungseinführung
1 M 32 oben (verschlossen)
1 M 25 oben (verschlossen)
1 M 20 oben (verschlossen)

Anschlusswerte
Vorsicherung max. 40 A
I_{nA} 40 A
RDF 0,95

Gehäusegrösse
260 x 225 mm (H x B)

Bestellnr.	E-No.
970131	**in Bearbeitung**

CEE-Steckdosen
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V

Datendosen
1 Cepex RJ45, 2-fach Cat.6

Anbausteckdosen
1 Typ 25: 16 A, 5 p, 230/400 V

Anbausteckdosen
3 Typ 23: 16 A, 3 p, 230 V

Absicherung
1 FI 40 A, 4 p, 0,03 A
1 LS 16 A, 3 p, C
1 LS 16 A, 1 p, C

Anschlussklemmen
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Leitungseinführung
1 M 32 oben (verschlossen)
1 M 25 oben (verschlossen)
1 M 20 oben (verschlossen)

Anschlusswerte
Vorsicherung max. 40 A
I_{nA} 32 A
RDF 1

Gehäusegrösse
260 x 225 mm (H x B)

Bestellnr.	E-No.
970132	**in Bearbeitung**

Druckluftanschluss

für AMAXX® abhängbar

für Schlauch NW 9 mm,
Bestellnr. 997001

für Schlauch NW 13 mm,
Bestellnr. 997000

Bestellnr. 997001
E-No. in Bearbeitung

Bestellnr. 997000
E-No. in Bearbeitung

Kettenset
wird jeder abhängbaren AMAXX® Steckdosen-Kombination beigelegt.

Alle mit * markierten Geräte sind mit Steckdosen Typ23/Typ25 nach neuer Schutzart IP55, gemäss neuer Norm SN 441011.

ESTI – Übergangsfristen zur Normenserie SN 441011 – Einbausteckdosen IP55

NEU

Erstmalig wird das Schweizer Stecker- und Steckdosensystem mit einem normierten Stecksystem mit der Schutzart IP55 ergänzt. Alle in der AMAXX® und EverGUM Steckdosenkombinationen verbauten Steckdosen Typ 23 oder TYP 25 haben die Schutzart IP55.

Das wichtigste zur Schweizer Normenserie SN 441011 in Kürze:

- Ab 1. März 2022 muss die neue Norm SN 44101 I angewendet werden.
- Ab 1. Januar 2025 dürfen nur noch Erzeugnisse und Geräte mit Steckern und Steckdosen (Typ 23/Typ 25) nach der neuen Norm SN 441011 abgegeben, installiert oder montiert werden.

Neue Norm für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - IEC 61439

Die neue Norm IEC 61439 beschreibt als Nachfolgenorm zur IEC 60439 die Ausführung und die Prüfvorgaben für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen. Sie hat Auswirkungen auf die elektrische Energieverteilung in der Industrie, bei der Hausinstallation und auf Baustellen.

Was ändert sich bei der neuen Schaltgerätenorm IEC 61439 und welche Vorteile hat der Kunde bei MENNEKES?

- Produktsicherheit
  Zukünftig müssen alle Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen nach der IEC 61439 geprüft werden. Neu ist der grundsätzlich erforderliche Bauartnachweis. Dieser ersetzt die bestehende Typprüfung. MENNEKES Steckdosen-Kombinationen werden zusätzlich der normkonformen Stückprüfung unterzogen. Die Abgangsstromkreise sind einzeln mit dem jeweiligen Nennstrom belastbar.

  Ihr Vorteil: Hierdurch wird ein hoher Sicherheitsstandard garantiert.

- Eindeutige Dokumentation
  Aussagekräftiges Typenschild – klar definierte Pflichtangaben, z. B. Bemessungsbelastungsfaktor RDF (alt: Gleichzeitigkeitsfaktor).

  Ihr Vorteil: Bei MENNEKES sind die wichtigen technischen Produktinformationen auf einen Blick auf dem Typenschild sichtbar.

- Klare Vorgaben
  Bei einer Anfrage werden vom Anwender klare, definierte Vorgaben (z. B. Aufstellungsort, Umgebungstemperaturen, etc.) benötigt.

  Ihr Vorteil: Sie erhalten eine bedarfsgerechte und auf den Anwendungsfall zugeschnittene Lösung von MENNEKES.

- Unterscheidung:
  Ursprünglicher Hersteller – Hersteller
  Wird ein Produkt vor Ort verändert, gilt das betreffende Unternehmen als Hersteller. In diesem Fall wird eine erneute Prüfung und Dokumentation benötigt.

  Ihr Vorteil: MENNEKES ist bei anschlussfertigen Steckdosen-Kombinationen ursprünglicher Hersteller und Hersteller zugleich und trägt somit die Produktverantwortung.

Lieferung über Ihren VES-Grossisten.

www.FERRATEC.ch

Der Serienerfolg

- Schutzarten: IP 44 und IP 67.
- Gehäusematerial: AMAPLAST oder AMELAN® (AMELAN® vereint hohe mechanische, thermische und elektrische Eigenschaften mit hervorragender Chemikalienbeständigkeit).
- Bestückung: CEE-Steckdosen 16 A, 3-polig bis 63 A, 5-polig, Schutzkontaktsteckvorrichtungen nach vielen Landesnormen, abschaltbar-verriegelten DUO-Steckdosen 16 A, 3-polig bis 32 A, 5-polig sowie Sicherungselemente wie FI-Schalter, Leitungsschutzschalter und Neozed-Sicherungselemente.

130 x 225 x 175 mm
(H x B x T)
*

260 x 225 x 175 mm
(H x B x T)
*

260 x 225 x 276 mm
(H x B x T)

390 x 225 x 175 mm
(H x B x T)

520 x 225 x 185 mm
(H x B x T)
*

650 x 225 x 185 mm
(H x B x T)

650 x 112,5 x 136 mm
(H x B x T)
*

Tiefenabmessungen ohne Bestückung.

Individuell

Als Spezialisten für Steckvorrichtungen verfügen wir über viele Jahrzehnte Erfahrung in der Entwicklung und Realisierung von individuellen, kundenspezifischen Lösungen.

*

Alle mit * markierten Geräte sind mit Steckdosen Typ23/Typ25 nach neuer Schutzart IP55, gemäss neuer Norm SN 441011.

Das Team für Energie, Daten und Druckluft

Für Decke und Boden.
Steckdosen, plus Daten, plus Druckluft.
AirKRAFT Steckdosen-Kombinationen können ausserdem mit einer Absicherung und einer Micro Lynx Leuchte bestückt werden. Anschlussfertig konfektioniert oder betriebsbereit mit Zuleitung und Stecker.

Drei Farben:
Signalgelb, Rot oder Silber.

AirKRAFT
Gehäuse
400 x 229 x 220 mm
(Masse ohne Bestückung)

3KRAFT
Gehäuse
Ø 240-264 x H 152 mm
(Masse ohne Bestückung)

Standard aus AMAPLAST, Schutzart IP 44
anschlussfertig verdrahtet, Bodenschale schwarz, anscharnierte Geräteschale wahlweise Rot (RO), Gelb (GE) oder Silber (SI). Weitere Kombinationen auf Anfrage.

Bestückung
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
1 Typ 25: 16 A, 5 p, 400 V
2 Typ 23: 16 A, 230 V

Absicherung
1 FI 40 A, 4 p, 0,03 A

Anschluss / Zuleitung
3 m H07RN-F5G2,5 mit CEE-Stecker 16 A, 5 p, 400 V

Bestellnummer
9400269

E-No.
834 090 239

Abbildung ähnlich

Bestückung
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
1 Typ 25: 16 A, 5 p, 400 V
2 Typ 23: 16 A, 230 V

Absicherung

Anschluss / Zuleitung

Bestellnummer
9400298

E-No.
834 090 269

Ketten-Set

zur Deckenabhängung von AirKRAFT Steckdosen-Kombinationen

Bestellnr. 106060
E-No. 834 090 099

Druckluft-schnellverschluss

für 3KRAFT und AirKRAFT Steckdosen-Kombinationen

NW 9 mm
Bestellnr. 208620
E-No. 834 091 199
NW 13 mm
Bestellnr. 208621
E-No. 834 091 299
2-fach-Druckluftverteiler
Bei Verwendung in 3KRAFT oder AirKRAFT wird zusätzlich noch ein 1-fach-Druckluftschnellverschluss (208620, 208621) benötigt.
Bestellnr. 41442
E-No. in Bearbeitung

Abbildung ähnlich

Bestückung
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
2 Typ 23: 16 A, 230 V

Absicherung

Anschluss / Zuleitung

Bestellnummer
9400285

E-No.
834 090 259

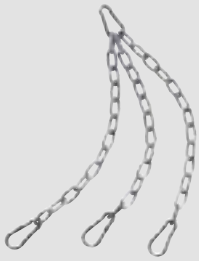
Bestückung
3 CEE 16 A, 5 p, 400 V

Absicherung

Anschluss / Zuleitung

Bestellnummer
94358RO

E-No.
834 091 039



Ketten-Set

zur Deckenabhängung von 3KRAFT Steckdosen-Kombinationen

Bestellnr. 106123
E-No. 834 091 099

Alle mit * markierten Geräte sind mit Steckdosen Typ23/Typ25 nach neuer Schutzart IP55, gemäss neuer Norm SN 441011.

Robust und sicher – Steckdosen-Kombinationen in Vollgummi-Gehäusen

Wandmontage,
Gehäuse
380 x 230 mm oder
380 x 320 mm

Steckdosenleiste,
Gehäuse
370 x 135 mm

Tragbar, stapelbar,
Gehäuse
306 x 230 x 288 mm

Tragbar, stapelbar, mit
Anschlusskabel, Gehäuse
306 x 230 x 288 mm

Gehäuseabmessungen ohne Bestückung.

Mit der EverGUM Produktreihe wird neben AMAPLAST Vollgummi als Werkstoff eingesetzt. Damit bietet MENNEKES ein umfassendes Alternativ-Programm für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete. Überall dort, wo raue, mechanische Bedingungen oder aggressive Reinigungsmittel anzutreffen sind, finden EverGUM Geräte ihren Einsatz.

Die entscheidenden Vorteile:

- Wetter- und alterungsbeständig
- Hohe Formstabilität und -genauigkeit
- Gute Säuren- und Laugenresistenz
- Hohe Durchschlags- und Kriechstromfestigkeit

Alle mit * markierten Geräte sind mit Steckdosen Typ23/Typ25 nach neuer Schutzart IP55, gemäss neuer Norm SN 441011.

www.FERRATEC.ch

EverGUM® Steckdosen-Kombinationen

Aus Vollgummi, anschlussfertig verdrahtet, IP 44. Signalgelb oder schwarz. Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe.

*	*	*	*
Bestückung	**Bestückung**	**Bestückung**	**Bestückung**
1 CEE 32A, 5p, 400V 1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 2 Typ 23: 16A, 3p, 230V	2 CEE 16A, 5p, 400V 2 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 4 Typ 23: 16A, 3p, 230V	2 CEE 16A, 5p, 400V 2 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 4 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 5 Typ 23: 16A, 3p, 230V
Absicherung	**Absicherung**	**Absicherung**	**Absicherung**
1 LS 32A, 3p, C 1 LS 16A, 3p, C 1 LS 16A, 1p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A	2 LS 16A, 3p, C 2 LS 16A, 1p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A	2 LS 16A, 3p, C 2 LS 16A, 1p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A	2 LS 16A, 3p, C 3 LS 16A, 1p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A
Anschluss / Zuleitung	**Anschluss / Zuleitung**	**Anschluss / Zuleitung**	**Anschluss / Zuleitung**
für 1 Leitung bis 5 x 16 mm^2	für 1 Leitung bis 5 x 6 mm^2	für 1 Leitung bis 5 x 6 mm^2	für 1 Leitung bis 5 x 25 mm^2
Anschlusswerte	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**
I_{nA} 43 A RDF 0,45	I_{nA} 40 A RDF 0,95	I_{nA} 38 A RDF 0,4	
Gehäusegrösse	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**
380 x 230 mm (H x B)	380 x 230 mm (H x B)	380 x 230 mm (H x B)	380 x 230 mm (H x B)
Bestellnummer	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**
7202170	7304214SW	7304214	7309193
ELDAS-Nr.	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**
834 795 029	834 795 049	834 795 039	834 795 169

Alle mit * markierten Geräte sind mit Steckdosen Typ23/Typ25 nach neuer Schutzart IP55, gemäss neuer Norm SN 441011.

EverGUM® Steckdosen-Kombinationen

Aus Vollgummi, anschlussfertig verdrahtet, IP 44. Signalgelb oder schwarz. Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe.

*	*	*	*
Bestückung	**Bestückung**	**Bestückung**	**Bestückung**
2 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 1 Typ 23: 16A, 3p, 230V	3 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 3 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 32A, 5p, 400V 2 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 3 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 32A, 5p, 400V 1 CEE 16A, 5p, 400V 2 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 4 Typ 23: 16A, 3p, 230V
Absicherung	**Absicherung**	**Absicherung**	**Absicherung**
2 LS 16A, 3p, C 1 LS 16A, 1p, C 1 FI 63A, 4p, 0,03A	4 LS 16A, 3p, C 1 FI 63A, 4p, 0,03A	1 FI 63A, 4p, 0,03A 1 LS 32A, 3p, C 3 LS 16A, 3p, C	1 FI 63A, 4p, 0,03A 1 LS 32A, 3p, C 2 LS 16A, 3p, C 3 LS 16A, 1p, C
Anschluss / Zuleitung	**Anschluss / Zuleitung**	**Anschluss / Zuleitung**	**Anschluss / Zuleitung**
für 1 Leitung bis 5 x 16 mm^2	für 1 Leitung bis 5 x 16 mm^2	für 1 Leitung bis 5 x 16 mm^2	für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm^2
Anschlusswerte	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**
I_{nA} 36 A RDF 0,45	I_{nA} 45 A RDF 0,6	I_{nA} 43 A RDF 0,45	I_{nA} 50 A RDF 0,45
Gehäusegrösse	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**
380 x 230 mm (H x B)	380 x 320 mm (H x B)	380 x 320 mm (H x B)	380 x 320 mm (H x B)
Bestellnummer	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**
7202186B	7307753	7307682	7206728
ELDAS-Nr.	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**
834 795 079	834 795 089	834 795 099	in Bearbeitung

Alle mit * markierten Geräte sind mit Steckdosen Typ23/Typ25 nach neuer Schutzart IP55, gemäss neuer Norm SN 441011.

EverGUM® Steckdosen-Kombinationen

Aus Vollgummi, anschlussfertig verdrahtet, IP 44. Signalgelb oder schwarz. Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe.

*	*	*	*
Bestückung	**Bestückung**	**Bestückung**	**Bestückung**
1 CEE 32A, 5p, 400V 1 CEE 16A, 5p, 400V 2 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 6 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 32A, 5p, 400V 1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 3 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 32A, 5p, 400V 1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 3 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 2 Typ 23: 16A, 3p, 230V
Absicherung	**Absicherung**	**Absicherung**	**Absicherung**
1 FI 63A, 4p, 0,03A 1 LS 32A, 3p, C 2 LS 16A, 3p, C 3 LS 16A, 1p, C	1 FI 40A, 4p, 0,03A 1 LS 16A, 3p, C 3 LS 16A, 1p, C	1 FI 40A, 4p, 0,03A 1 LS 16A, 3p, C 3 LS 16A, 1p, C	1 FI 40A, 4p, 0,03A 1 LS 16A, 3p, C
Anschluss / Zuleitung	**Anschluss / Zuleitung**	**Anschluss / Zuleitung**	**Anschluss / Zuleitung**
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm^2			
Anschlusswerte	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**	**Anschlusswerte**
	I_{nA} 32 A RDF 0,75	I_{nA} 32 A RDF 0,7	I_{nA} 16 A RDF 1
Gehäusegrösse	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**	**Gehäusegrösse**
380 x 320 mm (H x B)	306 x 230 x 288 mm (H x B)	306 x 230 x 288 mm (H x B)	370 x 135 x 95 mm (H x B)
Bestellnummer	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**
7205561	7410398	7410385	7106982
ELDAS-Nr.	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**	**ELDAS-Nr.**
834 795 149	834 795 069	834 795 059	834 795 199

Alle mit * markierten Geräte sind mit Steckdosen Typ23/Typ25 nach neuer Schutzart IP55, gemäss neuer Norm SN 441011.

Starke neue Xtras – wir haben die PowerTOP® Xtra Familie erweitert.

Lieferung über Ihren VES-Grossisten.

CEE Steckdosen 16 A und 32 A

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

Wandsteckdose

schraubenlose Feder-Klemm-Technik, Befestigung von aussen

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	1341	728 402 000
16	5	400	31	728 602 000
32	5	400	32	728 602 100

Wandsteckdose

schraubenlose Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, Befestigung von innen

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	5	400	419	728 602 220
32	5	400	422	728 602 320

Doppelbox *

schraubenlose Feder-Klemm-Technik, Befestigung von innen 1649CH: CEE 16A, 5p, mit Typ 25 1651CH: CEE 32A, 5p, mit Typ 23

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	5	400	1649CH	728 601 210
32	5	400	1651CH	728 901 210

Alle mit * markierten Geräte sind mit Steckdosen Typ23/Typ25 nach neuer Schutzart IP55, gemäss neuer Norm SN 441011.

Wandsteckdose

Schraubanschluss, Befestigung von Innen

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	101	728 400 120
16	5	400	1419	728 600 000
32	5	400	1557	728 900 200

CEE Steckdosen 16 A bis 125 A

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

Wandsteckdose

X-CONTACT®
Schraubanschluss,
zum Durchverdrahten
geeignet, Befestigung
von Innen

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
63	5	400	1145A	729 500 200

Wandsteckdose

X-CONTACT®
Schraubanschluss,
Befest. von Innen,
Gehäuseunterteil um 180°
drehbar, (136A)

IP 67

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
63	5	400	136A	729 500 300
125	5	400	143	729 800 000

Wandsteckdose

schraubenlos,
Befestigung von innen

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	1720	728 402 120
16	5	400	3331	728 602 120

Wandsteckdose

schraubenlos, zum Durch-
verdrahten geeignet

IP 67

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	9301	728 400 600
16	5	400	9342	728 600 600
32	5	400	9382	728 900 600

www.FERRATEC.ch

CEE Steckdosen 63 A bis 125 A, CEE Anbausteckdosen 16 A bis 63 A

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

Stecker PowerTOP® Xtra

gummierte Griffflächen, Schraubanschluss

IP44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
63	5	400	13112	779 500 200

Stecker PowerTOP® Xtra

gummierte Griffflächen, Schraubanschluss

IP 67

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
63	5	400	13212	779 500 400
125	5	400	13225	779 800 200

Anbausteckdose mit TwinCONTACT

schraubenlose Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, gerade Steckrichtung

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	1668	768 402 000
16	5	400	3385	768 602 000
32	5	400	1797	768 602 500

Anbausteckdose

Schraubanschluss, gerade Steckrichtung 63 A: X-CONTACT®

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	1366	768 400 020
16	5	400	1385	768 600 000
32	5	400	1276	768 900 000
63	5	400	1252A	769 500 000

CEE Stecker 16 A und 32 A

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

Stecker PowerTOP® Xtra S mit SafeCONTACT

schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, ergonomische Gehäuseform, gummierte Verschraubung mit Abdichtung

IP 54

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	13521	778 602 050
16	5	400	13522	778 601 600
32	5	400	13523	778 901 620

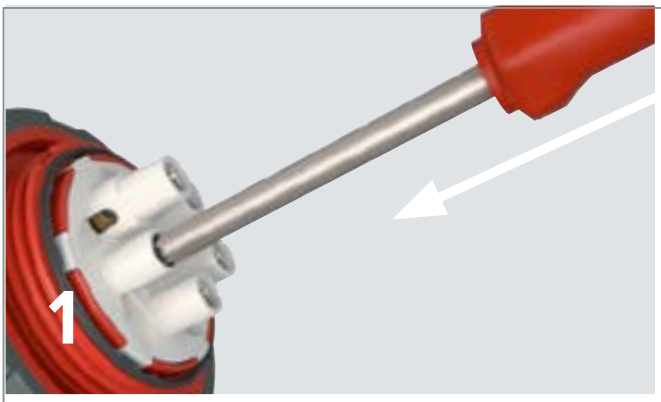
Stecker PowerTOP® Xtra mit ErgoCONTACT

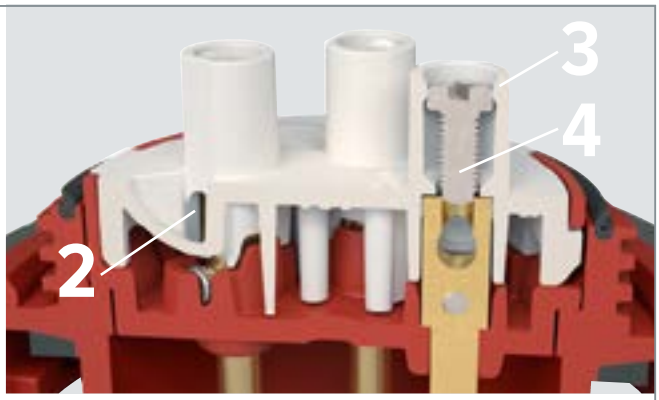
schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT, ergonomische Gehäuseform, gummierte Verschraubung mit Abdichtung

IP 54

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	13502	778 602 000
16	5	400	13510	778 600 600
32	5	400	13520	778 900 620

Einfacher und sicherer Anschluss mit ErgoCONTACT.





1 **Optimierte Schraubenbetätigung**

2 **Leiterführung**

3 **Führungskragen**

4 **Unverlierbare Kombikopfschrauben**

CEE Kupplung 16 A – 125 A

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

Kupplung PowerTOP® Xtra S mit SafeCONTACT

X-CONTACT®, schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, ergonomische Gehäuseform, genoppte Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	14521	788 602 050
16	5	400	14522	788 601 600
32	5	400	14523	788 901 620

Kupplung PowerTOP® Xtra mit ErgoCONTACT®

Schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	14502	788 602 010
16	5	400	14510	788 600 600
32	5	400	14520	788 900 620

Kupplung PowerTOP® Xtra

gummierte Griffflächen, Schraubanschluss

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
63	5	400	14112	789 500 200

Kupplung PowerTOP® Xtra

gummierte Griffflächen, Schraubanschluss

IP 67

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
63	5	400	14212	789 500 400
125	5	400	14225	789 800 500

FERRATEC
TECHNICS

FERRATEC TECHNICS AG
Grossmattstrasse 19
8964 Rudolfstetten
Tel. 056 649 21 21
info@ferratec.ch
www.ferratec.ch

Version März 2023