

Rundsteckverbinder

Die Zukunft der Energieübertragung wird durch handkonfektionierbare M12-Power-Steckverbinder neu definiert.

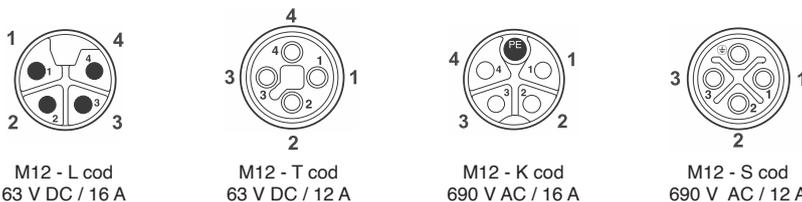


LÜTZE M12 Power – Robuste Steckverbinder für Industrieanwendungen

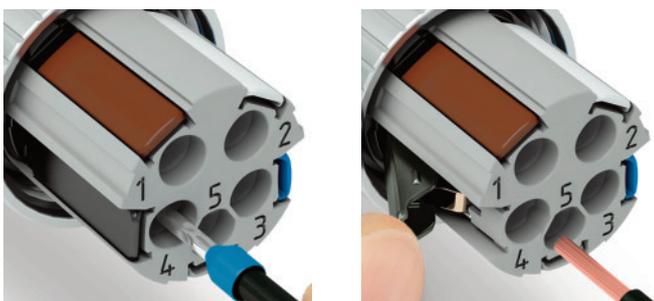
Die LÜTZE Steckverbinder sind durch das robuste Gehäusematerial für extreme Umgebungen konzipiert und bieten Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und mechanische Belastungen. Damit sind sie ideal für den Einsatz in der Automatisierungstechnik, im Maschinenbau und in vielen weiteren Industriebereichen geeignet.

Die M12-Power-Stecker bieten eine optimale Lösung, die höchste Effizienz und Zuverlässigkeit für moderne industrielle Anwendungen gewährleistet. Durch das intuitive Design und die innovative Push-Lock-Anschlussstechnik ermöglichen die geschirmten M12-Power-Stecker eine schnelle und mühelose Installation.

Die LÜTZE M12-Power-Stecker für Handkonfektionen bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichsten Anwendungen – passend zu den gängigen Marktcodierungen:



Mit Aderenhülse oder blanke Litze



Highlights:

- Push-Lock-Federanschlusstechnik
- 30 % Zeiteinsparung bei der Montage
- Zuverlässiger EMV-Schutz durch 360°-Schirmung
- Querschnitte bis 2,5 mm²
- Leitungsdurchmesser bis 13,0 mm
- Varianten verfügbar als gerade Buchsen- und Steckerausführung
- Gehäusematerial: Messing, vernickelt
- Schock- und vibrationssichere Verbindung
- Schutzart: IP65
- Erweiterter Temperaturbereich: -40° C - 85° C
- Codierungen L, T, K, S
- Anschlussklemmen farblich kodiert, passend zu den Aderfarben

M12 Powerstecker L-Kodiert



490248



490249



490252



490253

Art.-Nr.	Type	Polzahl	Kodierung	Betriebsspannung	Nennstrom	Leitungsdurchmesser	Anschlussquerschnitt	VE
490248	STGK-M12(C) 4-POL-L FK	4	L	63 V DC	16 A	6 - 11 mm	0,75 mm ² - 2,5 mm ²	1 St.
490249	KUGK-M12(C) 4-POL-L FK	4	L	63 V DC	16 A	6 - 11 mm	0,75 mm ² - 2,5 mm ²	1 St.
490252	STGK-M12(C) 5-POL-L FK	5	L	63 V DC	16 A	8 - 13 mm	0,75 mm ² - 2,5 mm ²	1 St.
490253	KUGK-M12(C) 5-POL-L FK	5	L	63 V DC	16 A	8 - 13 mm	0,75 mm ² - 2,5 mm ²	1 St.

M12 Powerstecker S-Kodiert



490254



490255

Art.-Nr.	Type	Polzahl	Kodierung	Betriebsspannung	Nennstrom	Leitungsdurchmesser	Anschlussquerschnitt	VE
490254	STGK-M12(C) 4-POL-S FK	4	S	690 V AC	12 A	6 - 11 mm	0,75 mm ² - 2,5 mm ²	1 St.
490255	KUGK-M12(C) 4-POL-S FK	4	S	690 V AC	12 A	6 - 11 mm	0,75 mm ² - 2,5 mm ²	1 St.

M12 Powerstecker T-Kodiert



490256



490257

Art.-Nr.	Type	Polzahl	Kodierung	Betriebsspannung	Nennstrom	Leitungsdurchmesser	Anschlussquerschnitt	VE
490256	STGK-M12(C) 4-POL-T FK	4	T	63 V DC	12 A	6 - 11 mm	0,75 mm ² - 2,5 mm ²	1 St.
490257	KUGK-M12(C) 4-POL-T FK	4	T	63 V DC	12 A	6 - 11 mm	0,75 mm ² - 2,5 mm ²	1 St.

M12 Powerstecker K-Kodiert



490258



490259

Art.-Nr.	Type	Polzahl	Kodierung	Betriebsspannung	Nennstrom	Leitungsdurchmesser	Anschlussquerschnitt	VE
490258	STGK-M12(C) 5-POL-K FK	5	K	690 V AC	16 A	8 - 13 mm	0,75 mm ² - 2,5 mm ²	1 St.
490259	KUGK-M12(C) 5-POL-K FK	5	K	690 V AC	16 A	8 - 13 mm	0,75 mm ² - 2,5 mm ²	1 St.