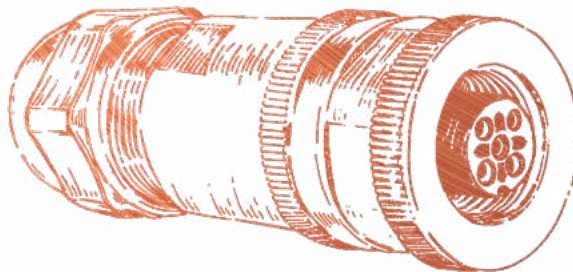


Kabelzubehör für die Steuerung von Sensoren und Aktoren

RUNDSTECKVERBINDER M8 / M12

Ed. 1 // DE



Rundsteckverbinder M8 / M12

M8- und M12-Rundsteckverbinder kommen in der Produktionsautomatisierung, in industriellen Bearbeitungszentren und Fertigungsstraßen zum Einsatz. Sie sind ein Teil der Steuerung von Sensoren und Aktoren, anderen I/O-Geräten und Ventilinseln.

Die Stecker sind je nach Anwendung mit unterschiedlichen Polzahlen als A-codiert erhältlich. Es gibt sie standardmäßig in geschirmter Metallausführung und in ungeschirmter Kunststoffausführung mit metallischer Verriegelung.

Alle eingesetzten Kontakte sind vergoldet, der Temperaturbereich liegt bei -40°C bis +85°C. Der Aderanschluss erfolgt mit Schraubklemmen (Alternativen auf Anfrage).



Technische Daten

- Rundsteckverbinder M8 / M12
- Bauform: gerade
- Codierung: A
- Material: Polyamid (PA) 66 GF25 (M8 / M12)
Messing, vernickelt (M12)
- Entflammbarkeit nach UL 94 (HB)
- Werkstoff der Kontaktbeschichtung: Gold
- Temperaturbereich: -40°C bis +85°C
- Schutzart: IP 67
- Schraubanschluss

Eigenschaften

- kompaktes Design mit hoher Anschlussdichte
- Schraubverriegelung für eine einfache und schnelle Installation
- schneller und zuverlässiger Anschluss vor Ort

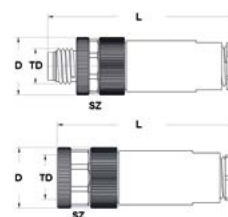
Verwendung

- Intralogistik
- Automatisierungstechnik
- Sensor- / Aktorsteuerung
- AGV (selbstständig fahrende Transportsysteme)
- LED-Leuchten / Zustandsanzeigen
- I/O Boxen



M8 / M12

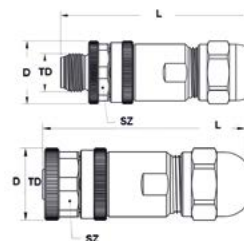
Polyamid (PA)



Art.-Nr.	TE Art.-Nr.	Ausführung	Polzahl	Kabel-Ø von / bis mm	Größe TD	Länge mm L	Außen-Ø ca. D	Schlüsselweite mm SZ	VPE (in St.)
11024556	T4010008031-070	female	3	3,50 - 4,80	M8	40,0	13,5		1
11024558	T4011008031-070	male	3	3,50 - 4,80	M8	45,0	13,5		1
11024559	T4010008041-070	female	4	3,50 - 4,80	M8	40,0	13,5		1
11024557	T4011008041-070	male	4	3,50 - 4,80	M8	45,0	13,5		1
11024546	T4110001051-070	female	5	4,00 - 6,00	M12	53,0	20,0	18	1
11024550	T4111001051-070	male	5	4,00 - 6,00	M12	60,0	20,0	18	1
11024547	T4110002051-070	female	5	6,00 - 8,00	M12	53,0	20,0	18	1
11024551	T4111002051-070	male	5	6,00 - 8,00	M12	60,0	20,0	18	1
11024554	T4110002081-070	female	8	6,00 - 8,00	M12	53,0	20,0	18	1

M12

Messing



Art.-Nr.	TE Art.-Nr.	Ausführung	Polzahl	Kabel-Ø von / bis mm	Größe TD	Länge mm L	Außen-Ø ca. D	Schlüsselweite mm SZ	VPE (in St.)
11024548	T4110011051-070	female	5	4,00 - 6,00	M12	56,5	20,0	18	1
11024552	T4111011051-070	male	5	4,00 - 6,00	M12	62,0	20,0	18	1
11024549	T4110012051-070	female	5	6,00 - 8,00	M12	56,5	20,0	18	1
11024553	T4111012051-070	male	5	6,00 - 8,00	M12	62,0	20,0	18	1
11024555	T4110012081-070	female	8	6,00 - 8,00	M12	56,5	20,0	18	1

Legende L - Länge, D - Außendurchmesser, TD - Gewindedurchmesser, SZ - Schlüsselweite

Unsere Rundsteckverbinder sind auch ideal für nicht-industrielle Anwendungen in unterschiedlichster Umgebung geeignet, bei denen kompakte, robuste und zuverlässige Verbindungen und Anschlüsse erforderlich sind.

Gerne beraten wir Sie zu weiteren Einsatzmöglichkeiten in Ihrer Anwendung.

Kontakt

Unser Produktexperten stehen Ihnen bei Fragen und für kundenindividuelle Lösungen zur Verfügung:

Tel.: +49 7150 9209 0
kabelzubehoer@helukabel.de

WEITERE RUNDSTECKVERBINDER
BIETEN WIR AUS DEN BEREICHEN:

**DATEN-, NETZWERK-
& BUSTECHNIK**

KONFEKTIONEN

**(Channeling
POWER)** 