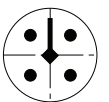




M12 DC-Steckverbinder für POWER mit T-Kodierung M12 DC Connectors for POWER with T-Coding



M12-T

Polzahl	Contacts	4
Strom	Rated current	12 A
Bemessungsspannung	Rated voltage	60 V
Schutzart	Degree of protection	IP 67
Kontaktoberfläche	Contact plating	Au
Anschluss	Termination	Schraubklemm screw clamp

Zur Spannungsversorgung in Netzwerken werden bisher 7/8 Zoll, RD24 und M23 Rund- bzw. Rechtecksteckverbinder eingesetzt. Da diese relativ groß sind und deshalb viel Platz benötigen, wurde nach Lösungen gesucht, um die kompakten und weltweit bewährten M12 Steckverbinder POWER-tauglich zu machen. Binder realisiert dies indem 1,5 mm Kontakte im M12 Bauraum mit neuer, genormter T-Kodierung untergebracht werden. Anstatt wie bisher 4 A können jetzt 12 A übertragen werden.

Momentan sind Kabel- und Flanschsteckverbinder mit Schraubklemmkontakten für Kabeldurchmesser von 8–10 mm und Anschlussquerschnitten von 1,5 mm² lieferbar.

Eine Programmerweiterung wird zeitnah realisiert.

Im gesteckten und verriegelten Zustand erfüllen die Steckverbinder die Schutzart IP67.

For the power supply in networks usually 7/8 inch, RD24 and M23 circular or rectangular connectors are used. As these are fairly big and therefore require quite a lot of space Binder searched for solutions to make the worldwide proven M12 connectors work as POWER connectors. This is realized by putting 1,5 mm contacts inside the M12 connectors with the new and normed T-coding. Instead of 4 A as before now 12 A can be transferred. Currently cable and panel mount parts with screw clamp contacts for cable diameters from 8 to 10 mm with 1,5 mm² wire cross-section are available.

Further enlargements of the product range will be realized shortly.

When mated and locked the connectors fulfil IP67.





M12 DC-Steckverbinder für POWER mit T-Kodierung

M12 DC Connectors for POWER with T-Coding

Kabelstecker, T-Kodierung
Kabeldurchlass 8-10 mm
Male cable connector, T-coding
cable outlet 8-10 mm



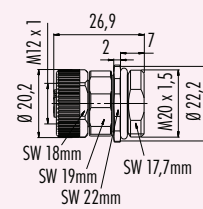
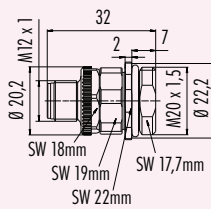
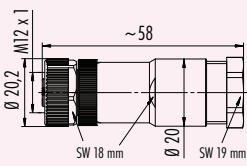
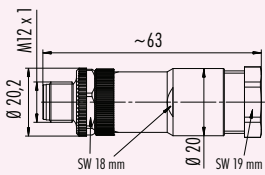
Kabeldose, T-Kodierung
Kabeldurchlass 8-10 mm
Female cable connector, T-coding
cable outlet 8-10 mm



Flanschstecker, T-Kodierung
M20 x 1,5
Male panel mount connector, T-coding
M20 x 1,5



Flanschdose, T-Kodierung
M20 x 1,5
Female panel mount connector, T-coding
M20 x 1,5



Polzahl
Contacts

Bestell-Nr.
Ordering-Nr.

Polzahl
Contacts

Bestell-Nr.
Ordering-Nr.

Polzahl
Contacts

Bestell-Nr.
Ordering-Nr.

Polzahl
Contacts

Bestell-Nr.
Ordering-Nr.

4 99 0629 19 04

4 99 0630 19 04

4 99 0633 500 04

4 99 0634 500 04