

Stecker / Plugs

4 mm System / 4 mm system



4 mm System / 4 mm system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Vollkontaktstecker, trittfeste, biegsame Isolierhülse. Das sich verjüngende Hülsenende dient als Knickschutz für die Leitung. Lötanschluss bis max. 2,5 mm ² Leiterquerschnitt. Kontaktmaterial Messing vernickelt.	Fully mating connector, shatter-proof, flexible insulated sleeve. The tapering sleeve end also serves as kinking protection for the lead. Solder connection up to maximum cable cross-section of 2.5 mm ² . Nickel-plated brass contact material.
Typ	Type	VON 30	VON 30
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / Article-no.	● 930 047-100 ● 930 047-101 ● 930 047-102 ● 930 047-103 ● 930 047-104	
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	4 mm	4 mm
Kontaktart	Type of contact	gefederter Stift	pin (spring-loaded)
Anschlußart	Type of termination	löten	solder
Bemessungsspannung	Rated voltage	DC 60 V	DC 60 V
Bemessungsstrom	Rated current	30 A	30 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	3 mOhm	3 mOhm
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Messing	brass
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	vernickelt	nickel-plated
Gehäusematerial	Housing material	PVC-P	PVC-P
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-25 °C bis +70 °C	-25 °C to +70 °C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse	Housing	UL 94 V-2	UL 94 V-2