



M12 Kabelsteckverbinder 12-polig mit abgesetzten Lötflächen

M12 12 pole Cable Connectors with Offset Soldering Levels

Kabelstecker, Metallverriegelung,
Lötanschluss
Male cable connector, metal locking
system, solder termination



Kabelstecker, schirmbar,
Lötanschluss, Schirmringversion
Male cable connector, shieldable, solder
termination, version with shielding ring



Winkelstecker, Metallverriegelung,
Lötanschluss
Male angled connector, metal locking
system, solder termination



Winkelstecker schirmbar,
Lötanschluss, Schirmringversion
Male angled connector, shieldable, solder
termination, version with shielding ring



Kabeldose, Metallverriegelung,
Lötanschluss
Female cable connector, metal locking
system, solder termination



Kabeldose, schirmbar,
Lötanschluss, Schirmringversion
Female cable connector, shieldable, solder
termination, version with shielding ring



Winkeldose, Metallverriegelung,
Lötanschluss
Female angled connector, metal locking
system, solder termination



Winkeldose schirmbar,
Lötanschluss, Schirmringversion
Female angled connector, shieldable, solder
connection, version with shielding ring



Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-Nr.	Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-Nr.	Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-Nr.	Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-Nr.
12	99 0491 12 12	12	99 1491 812 12	12	99 0491 52 12	12	99 1491 822 12
12	99 0492 12 12	12	99 1492 812 12	12	99 0492 52 12	12	99 1492 822 12

Stecker
Male connectors

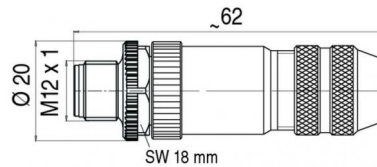
Dosen
Female connectors

Bezeichnung	Kabelstecker schirmbar, Schirmringversion mit Druckgussgewinding, Lötanschluss, mit abgesetzten Lötflächen	12
Bereich	M 12 Sensorsteckverbinder A-Kodierung	Bestellnummer 99 1491 812 12
	Serie 713	

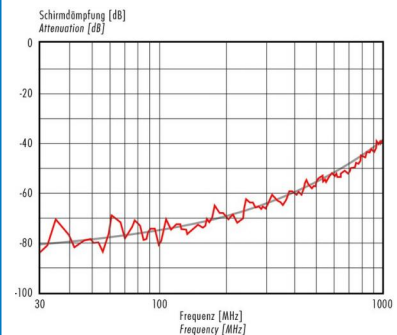
Abbildung



Maßzeichnung



Schirmdämpfungskurve



Montageanleitung / Montageausschnitt



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0,25 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Obere Grenztemperatur	+85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	Zink Druckguss vernickelt

Kabeldaten

Polzahl: 12, Kabeldurchlass: 6-8 mm,
Kabelstecker schirmbar, Lötanschluss, mit
abgesetzten Lötflächen, Schirmringversion, mit
Druckgussgewinding

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Bemessungsstrom (40 °C)	2 A
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Schutzart	IP 67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen

