

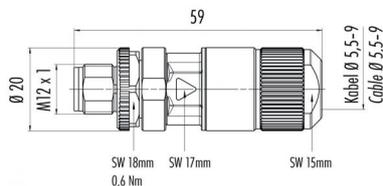
Bezeichnung Kabelstecker mit X-Kodierung, schirmbar, CAT 6A, Schneidklemmanschluss
Bereich M 12 Steckverbinder D- und X-Kodierung Serie 825 X-Kodierung

Polzahl 8
Bestellnummer 99 3787 810 08

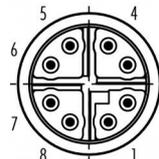
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	X	Y
1	1,40	-2,80
2	2,80	-1,40
3	2,80	1,40
4	1,40	2,80
5	-1,40	2,80
6	-2,80	1,40
7	-2,80	-1,40
8	-1,40	-2,80

Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	schneidklemm
Anschlußquerschnitt (AWG)	27 - 22
Kabeldurchlass	5,5 - 9 mm
Obere Grenztemperatur	+85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Werkstoffe

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

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V AC 60 V DC
Bemessungs-Stoßspannung	800
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Bemessungsstrom (40 °C)	0,5 A
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ
Schutzart	IP 67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen

Kabeldaten

Materialmantel	-
Isolation Litze	-
Litzenaufbau	-
Leiterwiderstand	-
Biegeradius Kabel fest	-
Biegeradius Kabel bewegt	-

Kabeldurchlass: 5,5 - 9 mm, Polzahl: 8, Kabelstecker mit X-Kodierung, schirmbar, CAT 6A, Schneidklemmanschluss



Bezeichnung Kabelstecker mit X-Kodierung, schirmbar, CAT 6A, Schneidklemmanschluss
Bereich M 12 Steckverbinder D- und X-Kodierung Serie 825 X-Kodierung

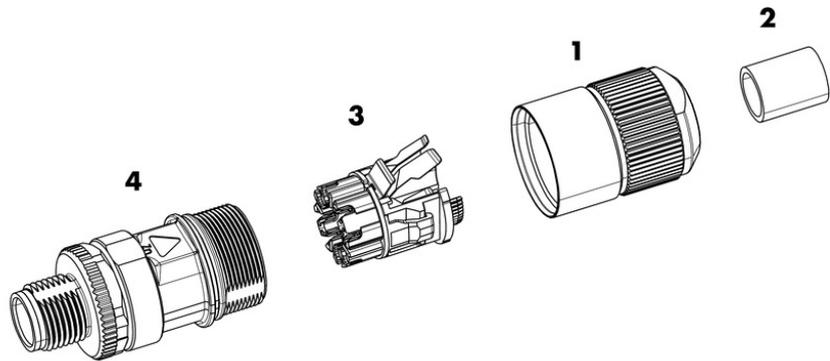
Polzahl 8
Bestellnummer 99 3787 810 08

Ausdruck vom 27.08.2014 - Seite 2 von 2

Einzelteildarstellung

1. Vormontierte Druckschraube.
2. Zusatzdichtung für Kabel-Ø 5,5-7,5 mm.
3. Adervorsortierung.
4. Steckereinsatz.

1. Premounted pressing screw.
2. Additional sealing for cable-Ø 5.5-7.5 mm.
3. Wire manager.
4. Male insert.



Montageanleitung / Montageausschnitt

