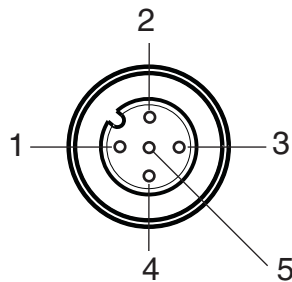


PSEN op Cable M12-M12 5p sh

Steckerbelegung

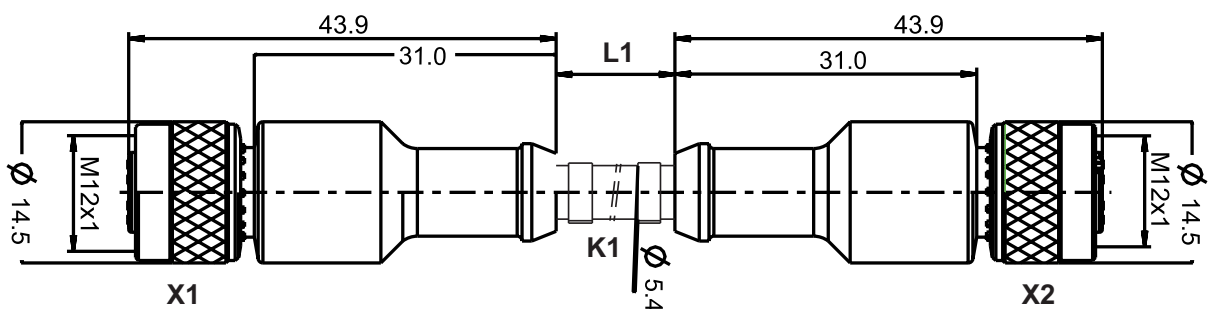


Draufsicht Steckverbinder X1 und X2

Farbcodierung

1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz
5	Schirm

Abmessungen



Technische Daten

Allgemein	630280	630281
Zulassungen	cULus Listed	cULus Listed
Elektrische Daten	630280	630281
Bemessungsspannung		
Spannung UB	60 V	60 V
Bemessungsstrom	4 A	4 A
Prüfspannung	3.000 V	3.000 V
Typ. Leiterwiderstand K1	57 Ohm/km	57 Ohm/km
Isolationswiderstand	100 MOhm	100 MOhm
Durchgangswiderstand	3 mOhm	3 mOhm
Spezifischer Durchgangswiderstand K1	$\geq 7E+15 \text{ Ohm*km}$	$\geq 7E+15 \text{ Ohm*km}$
Spezifische Leitungskapazität K1	65,6pF/m	65,6pF/m

PSEN op Cable M12-M12 5p sh

Umweltdaten	630280	630281
Umgebungstemperatur		
Temperaturbereich	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C
Luft- und Kriechstrecken		
Verschmutzungsgrad	3	3
Schutzart		
X1 im gesteckten Zustand	IP68	IP68
X2 im gesteckten Zustand	IP68	IP68
Gehäuse	IP68	IP68
Mechanische Daten	630280	630281
Steckverbinder X1	M12, 5-pol. Buchsenstecker	M12, 5-pol. Buchsenstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X1	gerade	gerade
Steckverbinder X2	M12, 5-pol. Buchsenstecker	M12, 5-pol. Buchsenstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X2	gerade	gerade
Material Gehäuse X1	PUR	PUR
Material Gehäuse X2	PUR	PUR
Material Kontaktoberfläche X1	Au	Au
Material Kontaktoberfläche X2	Au	Au
Material Buchse	CuSn	CuSn
Material Leiter K1	Cu	Cu
Isolierhülle Leiter K1	PP (9Y)	PP (9Y)
Steckzyklen X1	100	100
Steckzyklen X2	100	100
Kabeltyp K1	Li9YC11Y	Li9YC11Y
Kabellänge L1	0,5 m	1 m
Material Schirmoberfläche Kabel K1	Sn	Sn
Farbe Kabelaußenmantel K1	gelb, ähnlich RAL1003	gelb, ähnlich RAL1003
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz
Min. Biegeradius (fest verlegt) K1	5 x Ø	5 x Ø
Min. Biegeradius (bewegt) K1	10 x Ø	10 x Ø
Material Kabelmantel K1	PUR, TPU 11YH1	PUR, TPU 11YH1
Schleppkettenfähig K1	nein	nein
Kabeldurchmesser K1	5,4 mm	5,4 mm
Max. Kabeldurchmesser K1	5,55 mm	5,55 mm
Leiterquerschnitt K1	0,34 mm²	0,34 mm²
Leiterquerschnitt AWG K1	22	22
Aderfarbe K1	braun, weiß, blau, schwarz, grau	braun, weiß, blau, schwarz, grau
Abschirmung K1	ja	ja
Art der Abschirmung K1	Drahtgeflecht	Drahtgeflecht

PSEN op Cable M12-M12 5p sh

Mechanische Daten	630280	630281
Trennschicht Adern K1	ja	ja
Aderzahl K1	4	4
Zulassung Kabel K1	UL AWM-Style 20233, UL/CSA	UL AWM-Style 20233, UL/CSA
Halogenfrei	ja	ja
Silikonfrei	ja	ja
Ölbeständigkeit	beständig	beständig
Flammwidrigkeit	UL VW1	UL VW1
Material		
Gehäuse	PUR	PUR
Gewicht	50 g	73 g

Bestelldaten

Produkttyp	Merkmale	Stecker X1	Stecker X2	Bestell-Nr.
PSEN op cable axial M12 5-p. shield. 0,5m	0,5 m	M12-Buchsenstecker, gerade	M12-Buchsenstecker, gerade	630 280
PSEN op cable axial M12 5-p. shield. 1m	1 m	M12-Buchsenstecker, gerade	M12-Buchsenstecker, gerade	630 281