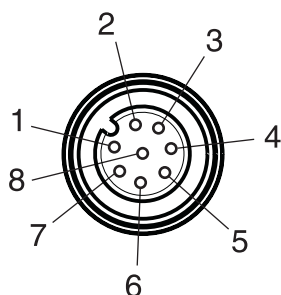
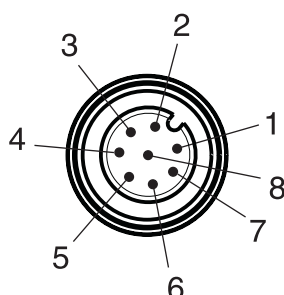


PSEN Y Junction M8-M12/M12

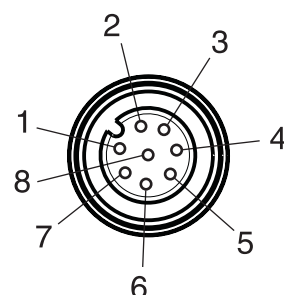
Steckerbelegung



Draufsicht Steckverbinder X1

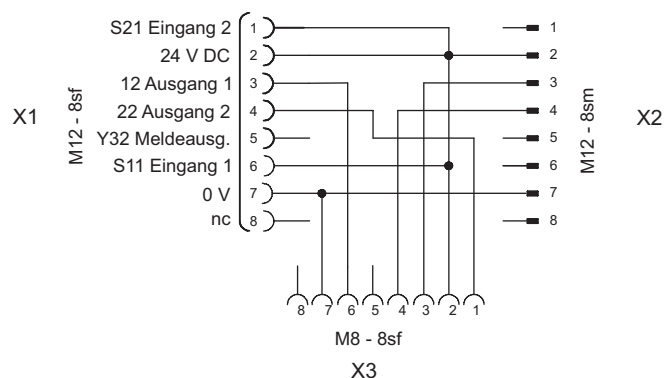


Draufsicht Steckverbinder X2



Draufsicht Steckverbinder X3

Kontaktbelegung 8-polig:



Abmessungen



Elektrische Daten	540327
Bemessungsspannung UB	30 V
Leiterwiderstand	138 Ohm/km
Isolationswiderstand	100 MOhm
Prüfspannung	3.000 V
Spezifischer Durchgangswiderstand	>= 7E+15 Ohm*cm
Bemessungsstrom	1,5 A

PSEN Y Junction M8-M12/M12

Umweltdaten	540327
Umgebungstemperatur	
Temperaturbereich	-25 - 80 °C
Luft- und Kriechstrecken	
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	
X1 im gesteckten Zustand	IP67
X2 im gesteckten Zustand	IP67
X3 im gesteckten Zustand	IP67
Gehäuse	IP67
Mechanische Daten	540327
Steckverbinder X1	M12, 8-pol. Buchsenstecker
nach Norm	EN 61076-2-101
Steckverbinder X2	M12, 8-pol. Stiftstecker
nach Norm	EN 61076-2-101
Steckverbinder X3	M8, 8-pol. Buchsenstecker
nach Norm	EN 61076-2-104
Material Gewinding X1	GD-Zn, Ni
Material Gewinding X2	GD-Zn, Ni
Material Gewinding X3	GD-Zn, Ni
Material Gehäuse X1	TPU GF
Material Gehäuse X2	TPU GF
Material Gehäuse X3	TPU GF
Material Kontaktoberfläche	Ni, Au gal.
Material Dichtung	FPM
Material Stift	CuZn
Material Buchse	CuZn
Material Leiter	Cu
Isolierhülle Leiter	PP (9Y)
Steckzyklen X1	100
Steckzyklen X2	100
Steckzyklen X3	100
Kabeltyp	LiF9Y11Y
Kabellänge L	25,00 cm
Farbe Kabelaußenmantel	gelb, ähnlich RAL1003
Min. Biegeradius (beim Verlegen)	5 x Ø
Min. Biegeradius (bei ständiger Bewegung)	10 x Ø
Material Kabelmantel	PUR, TPU / TPE-U
Kabeldurchmesser	5,55 mm
Leiterquerschnitt	0,14 mm²
Leiterquerschnitt AWG	26
Aderfarbe	weiß, braun, grün, gelb, grün, rosa, blau, rot
Verseilung	8 Adern um Kunststofffüller

PSEN Y Junction M8-M12/M12

Mechanische Daten	540327
Abschirmung	nein
Aderzahl	8
Zulassung Kabel	UL AWM-Style 20233, UL/CSA
Zulassung Steckverbinder X1	UL 94
Zulassung Steckverbinder X2	UL 94
Zulassung Steckverbinder X3	UL 94
Material	
Gehäuse	TPU, UL94
Gewicht	33 g

Bestelldaten

Bestelldaten					
Produkttyp	Merkmale	Stecker X1	Stecker X2	Stecker X3	Bestell-Nr.
PSEN Y Junction M8-M12/M12		M12-Buchsen- stecker	M12-Stiftste- cker	M8-Buchsen- stecker	540 327