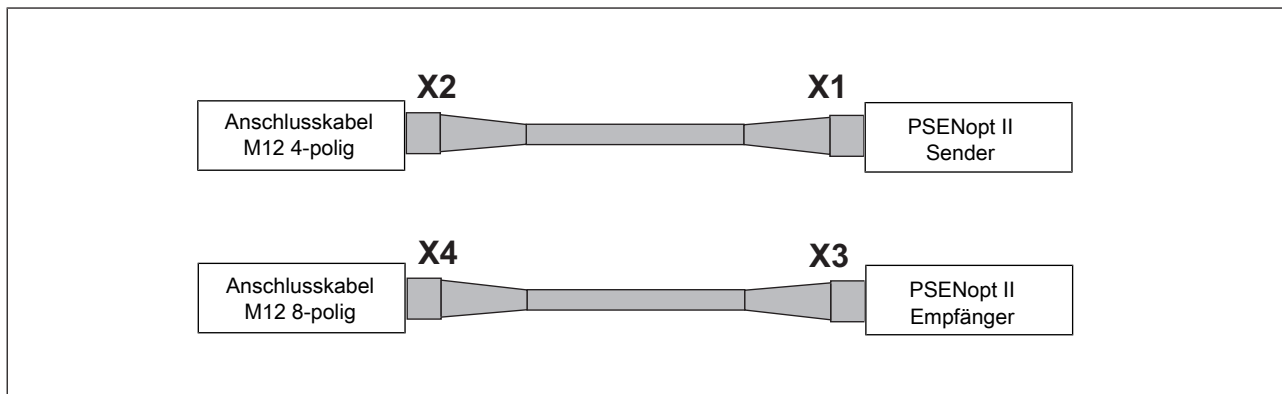
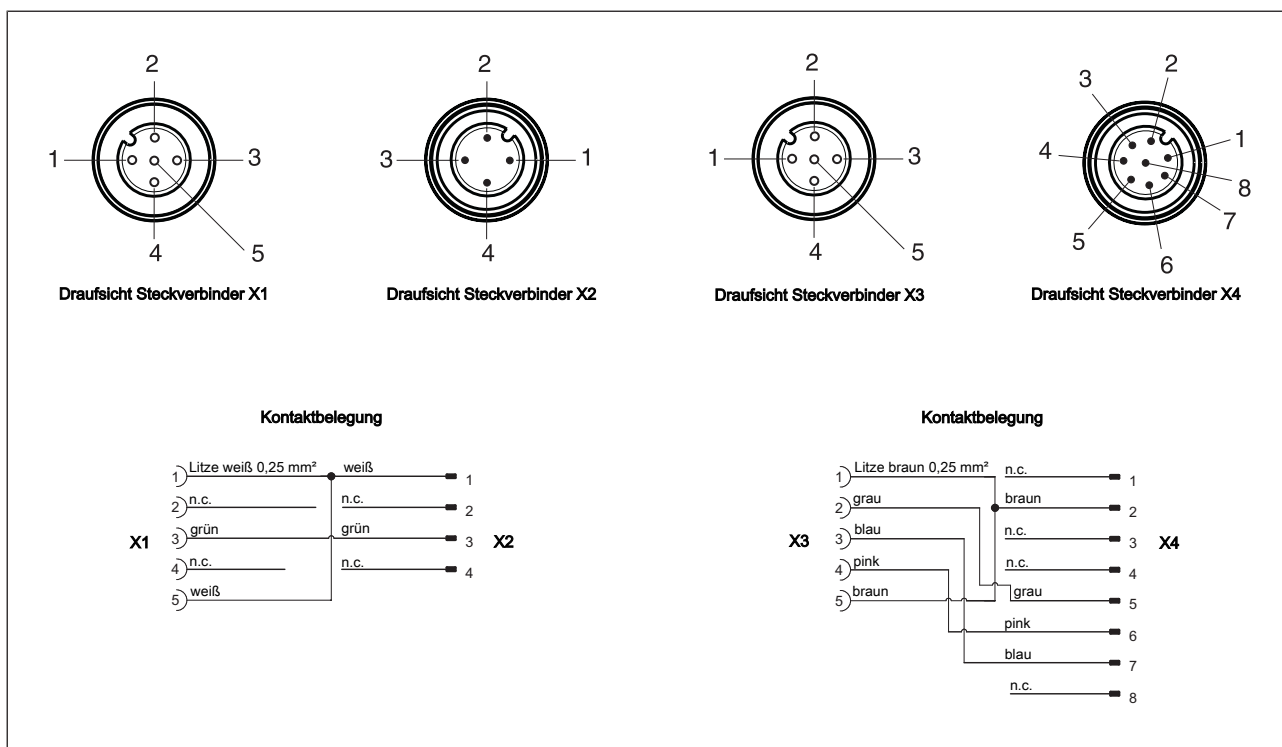


PSEN opII-PSEN op/1 adapt. set

Anschluss

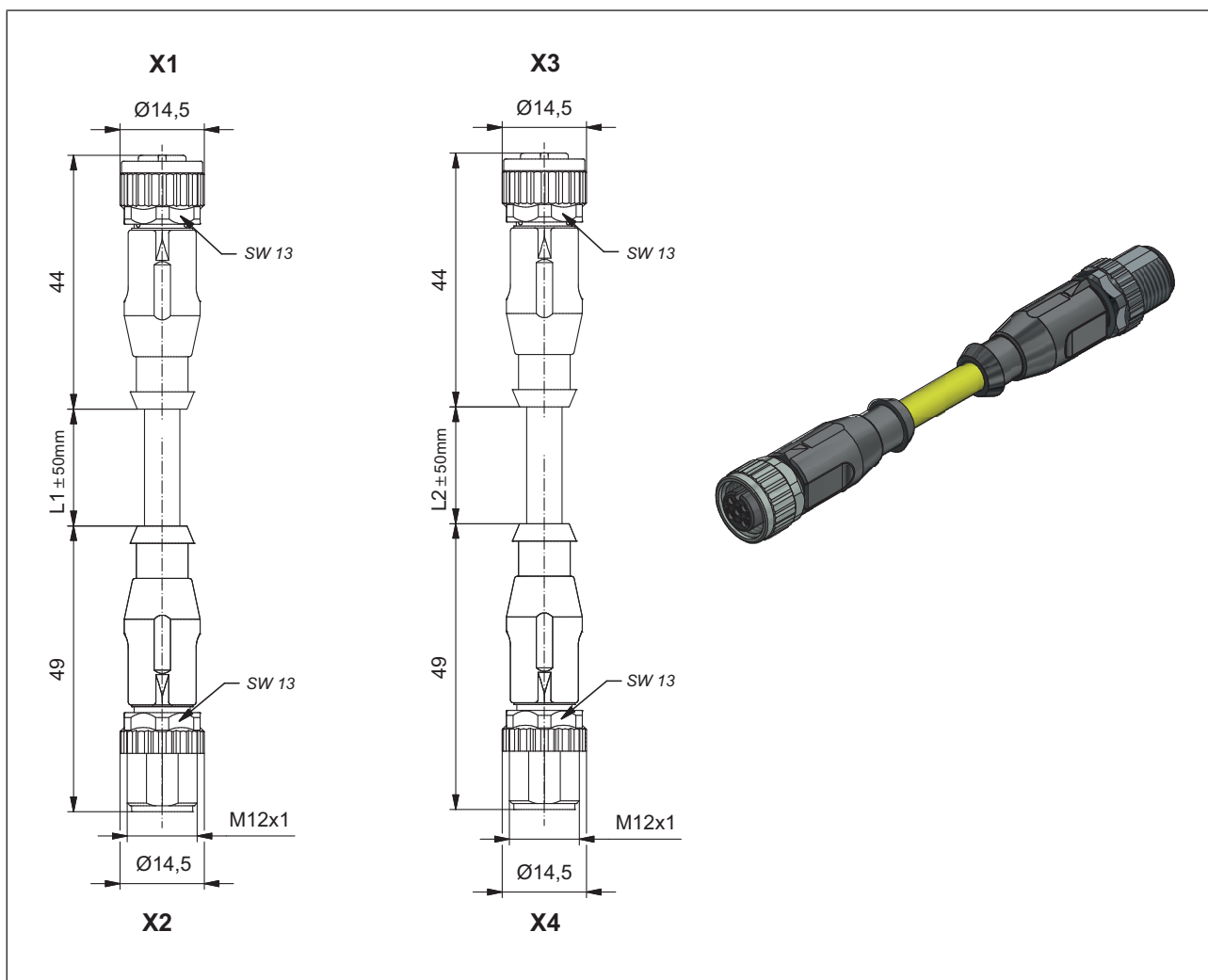


Steckerbelegung



PSEN opII-PSEN op/1 adapt. set

Abmessungen in mm



PSEN opII-PSEN op/1 adapt. set

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsspannung	
Spannung UB	30 V
Bemessungsstrom	2 A
Prüfspannung	3.000 V
Typ. Leiterwiderstand K1	78 Ohm/km
Typ. Leiterwiderstand K2	78 Ohm/km
Isolationswiderstand	100 MOhm

Umweltdaten

Umgebungstemperatur	
Temperaturbereich	-30 - 80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-25 - 80 °C
Luft- und Kriechstrecken	
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	
X1 im gesteckten Zustand	IP67 im verschraubten Zustand
X2 im gesteckten Zustand	IP67 im verschraubten Zustand
X3 im gesteckten Zustand	IP67 im verschraubten Zustand
X4 im gesteckten Zustand	IP67 im verschraubten Zustand
Gehäuse	IP67 im verschraubten Zustand

Mechanische Daten

Steckverbinder X1	M12, 5-pol. Buchsenstecker
nach Norm	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X1	gerade
Codierung Steckverbinder X1	A-codiert
Steckverbinder X2	M12, 4-pol. Stiftstecker
nach Norm	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X2	gerade
Codierung Steckverbinder X2	A-codiert
Steckverbinder X3	M12, 5-pol. Buchsenstecker
nach Norm	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X3	gerade
Codierung Steckverbinder X3	A-codiert
Steckverbinder X4	M12, 8-pol. Stiftstecker
nach Norm	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X4	gerade
Codierung Steckverbinder X4	A-codiert
Material Gewinding X1	GD-Zn, Ni
Material Gewinding X2	GD-Zn, Ni

PSEN opII-PSEN op/1 adapt. set

Mechanische Daten	
Material Gewinding X3	GD-Zn, Ni
Material Gewinding X4	GD-Zn, Ni
Material Gehäuse X1	TPU, UL94 HB
Material Gehäuse X2	TPU, UL94 HB
Material Gehäuse X3	TPU, UL94 HB
Material Gehäuse X4	TPU, UL94 HB
Material Kontaktoberfläche X1	Ni b / Au 0,2 gal.
Material Kontaktoberfläche X2	Ni b / Au 0,2 gal.
Material Kontaktoberfläche X3	Ni b / Au 0,2 gal.
Material Kontaktoberfläche X4	Ni b / Au 0,2 gal.
Material Kontaktkörper	PA, UL 94 V-0
Material Dichtung	FPM
Material Stift	CuZn
Material Buchse	CuZn
Material Leiter K1	Cu
Material Leiter K2	Cu
Isolierhülle Leiter K1	PP (9Y)
Isolierhülle Leiter K2	PP (9Y)
Steckzyklen X1	100
Steckzyklen X2	100
Steckzyklen X3	100
Steckzyklen X4	100
Kabeltyp K1	Li9Y11Y
Kabeltyp K2	Li9Y11Y
Kabellänge L1	0,15 m
Kabellänge L2	0,15 m
Farbe Kabelaußenmantel K1	signalgelb, RAL 1003
Farbe Kabelaußenmantel K2	signalgelb, RAL 1003
Farbe Gehäuse	schwarz
Material Kabelmantel K1	TPU/TPE-U
Material Kabelmantel K2	TPU/TPE-U
Schleppkettenfähig K1	nein
Schleppkettenfähig K2	nein
Min. Biegeradius (fest verlegt) K1	3 x Ø
Min. Biegeradius (fest verlegt) K2	3 x Ø
Min. Biegeradius (bewegt) K1	10 x Ø
Min. Biegeradius (bewegt) K2	10 x Ø
Kabeldurchmesser K1	6 mm
Kabeldurchmesser K2	6 mm
Max. Kabeldurchmesser K1	6,2 mm

PSEN opII-PSEN op/1 adapt. set

Mechanische Daten

Max. Kabeldurchmesser K2	6,2 mm
Leiterquerschnitt K1	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt K2	0,25 mm ²
Aderfarbe K1	weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot
Aderfarbe K2	weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot
Verseilung K1	8 Adern um Füller
Verseilung K2	8 Adern um Füller
Abschirmung K1	nein
Abschirmung K2	nein
Aderzahl K1	8
Aderzahl K2	8
Zertifizierung Kabel K1	UL AWM-Style 20549
Zertifizierung Kabel K2	UL AWM-Style 20549
Zertifizierung Steckverbinder X1	UL 94 HB
Zertifizierung Steckverbinder X2	UL 94 HB
Zertifizierung Steckverbinder X3	UL 94 HB
Zulassung Steckverbinder X4	UL 94 HB
Halogenfrei	ja
Silikonfrei	nein
Ölbeständigkeit	beständig
Flammwidrigkeit	cULus 20549
Anzugsdrehmoment Verriegelungsschraube	0,6 Nm
Gewicht	53 g

Bestelldaten

Produkttyp	Merkmale	Stecker X1	Stecker X2	Stecker X3	Stecker X4	Bestell-Nr.
PSEN opII-PSEN op/1 adapter set	Set aus 2 Adapterkabeln für Sender und Empfänger	M12, 5-pol. Buchsenstecker	M12, 4-pol. Stiftstecker	M12, 5-pol. Buchsenstecker	M12, 8-pol. Stiftstecker	632 013