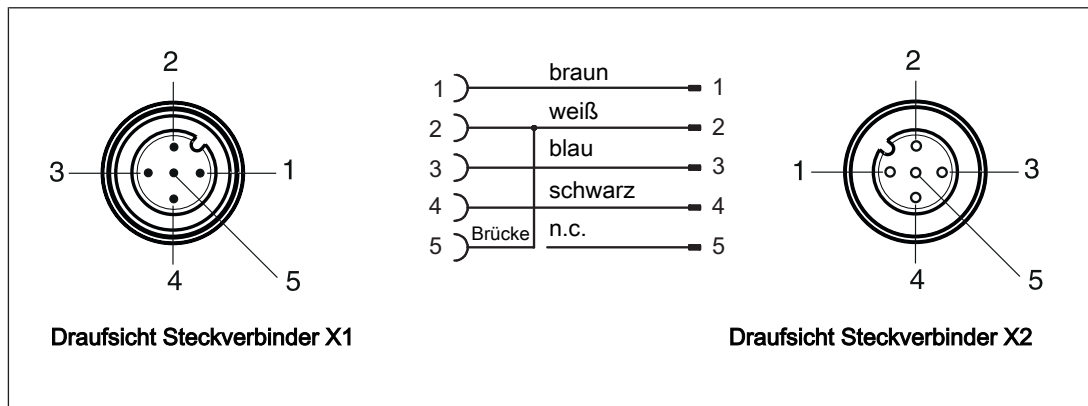


PSEN op SL adapter

Steckerbelegung



WICHTIG

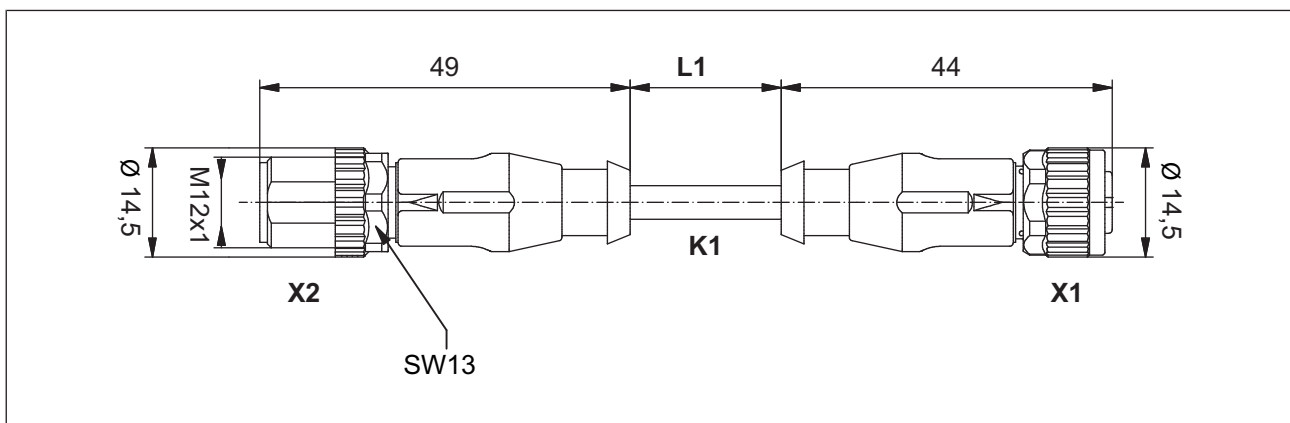
Funktionseinschränkungen des Lichtgitters

Durch den Einsatz des Adapterkabels kommt es zu Funktionseinschränkungen des Lichtgitters:

- Rückführkreisüberwachung (EDM) ist deaktiviert
- Ausrichtmodus kann nicht aktiviert werden
- nur automatischer Restart möglich

Die Rückführkreisüberwachung (EDM) und der manuelle Restart sind über die Auswerteeinheit möglich.

Abmessungen



PSEN op SL adapter

Technische Daten

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	
Spannung UB	60 V
Bemessungsstrom	4 A
Prüfspannung	3.000 V
Typ. Leiterwiderstand K1	58 Ohm/km
Isolationswiderstand	100 MOhm
Spezifischer Durchgangswiderstand K1	$\geq 1E+16$ Ohm*cm
Umweltdaten	
Umgebungstemperatur	
Temperaturbereich	-20 - 80 °C
Luft- und Kriechstrecken	
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	
X1 im gesteckten Zustand	IP67
X2 im gesteckten Zustand	IP67
Gehäuse	IP67
Mechanische Daten	
Steckverbinder X1	M12, 5-pol. Stiftstecker
nach Norm	EN 61076-2-101
Steckverbinder X2	M12, 5-pol. Buchsenstecker
nach Norm	EN 61076-2-101
Material Gewinding X1	Zn vernickelt
Material Gewinding X2	Zn vernickelt
Material Gehäuse X1	TPU
Material Gehäuse X2	TPU
Material Kontaktoberfläche X1	Au
Material Kontaktoberfläche X2	Au
Material Dichtung	FPM
Material Stift	CuZn vergoldet
Material Buchse	CuZn vergoldet
Material Leiter K1	Cu
Isolierhülle Leiter K1	PP (9Y)
Steckzyklen X1	100
Steckzyklen X2	100
Kabellänge L1	0,1 m
Farbe Kabelaußenmantel K1	schwarz
Farbe Gehäuse	schwarz
Material Kabelmantel K1	TPU/TPE-U

PSEN op SL adapter

Mechanische Daten	
Schleppkettenfähig K1	ja
Min. Biegeradius (fest verlegt) K1	6 x Ø
Max. Verfahrweg K1	100 m
Biegezyklen Kabel K1	2.000.000
Max. Verfahrweg K1	20 m
Biegezyklen Kabel K1	10.000.000
Max. Verfahrgeschwindigkeit K1	5 m/s
Max. Beschleunigung K1	10 m/s ²
Kabeldurchmesser K1	4,4 mm
Max. Kabeldurchmesser K1	4,55 mm
Leiterquerschnitt K1	0,25 mm ²
Aderfarbe K1	braun, weiß, blau, schwarz
Aderzahl K1	4
Zulassung Kabel K1	UL AWM-Style 20549
Halogenfrei	ja
Flammwidrigkeit	cULus 20549
Material	
Gehäuse	TPU, UL94 HB
Gewicht	56 g

Bestelldaten

Produkttyp	Merkmale	Stecker X1	Stecker X2	Stecker X3	Bestell-Nr.
PSEN op SL adapter	Set aus 2 Adapterkabeln für Sender und Empfänger	M12, 5-pol. Stiftstecker	M12, 5-pol. Buchsenstecker		631 187