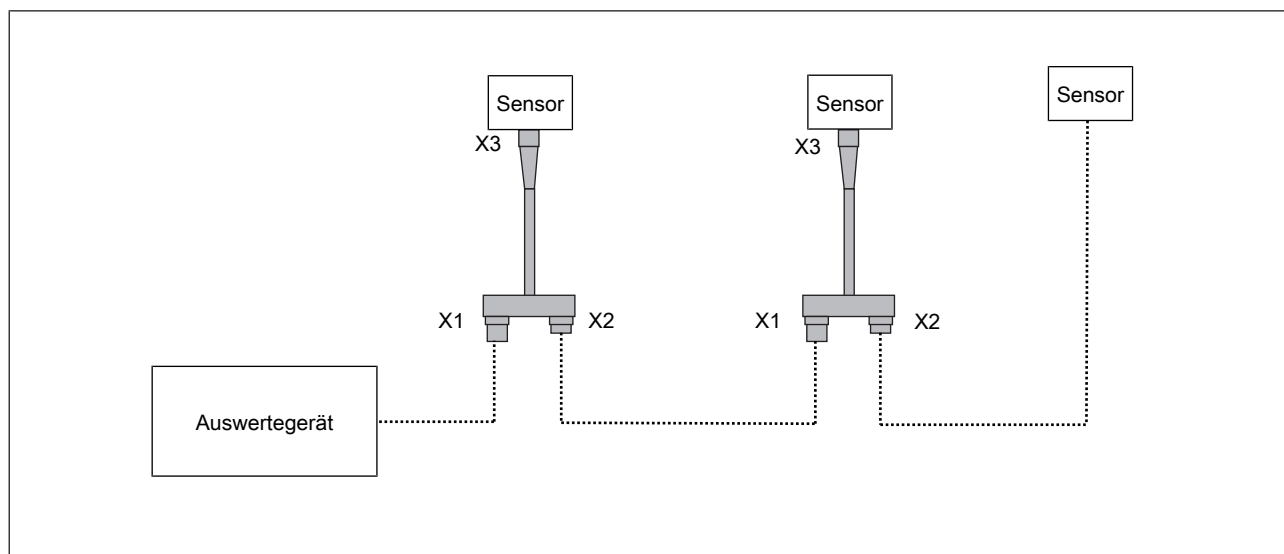


Adapter SL M12 s-M12 s 8p

Anschluss

Bestell-Nr. 6N000029

- Adapter für Reihenschaltung PSEN sl2-D, ohne Verwendung eines SDD-Geräts (Safety Device Diagnostics)



Legende

- X1 M12, Stiftstecker
- X2 M12, Buchsenstecker
- X3 M12, Buchsenstecker



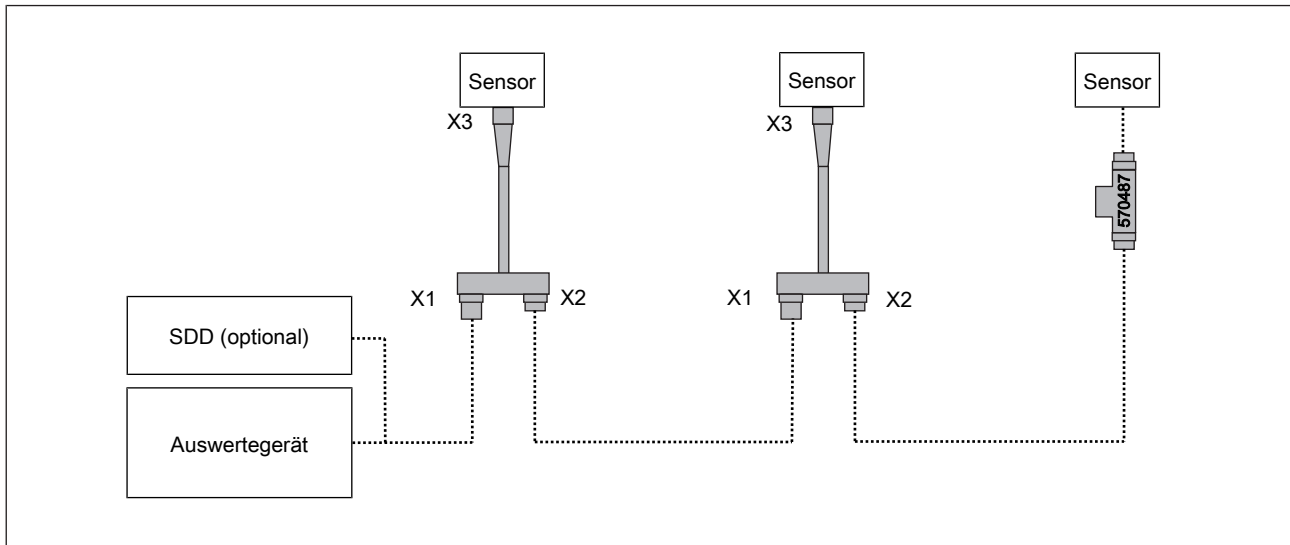
WICHTIG

Lösen Sie bei der Inbetriebnahme die Sicherheitsfunktion jedes Sensors in der Sicherheitskette aus und prüfen Sie das korrekte Ansprechen der Sicherheitsausgänge des Auswertegeräts.

Adapter SL M12 s-M12 s 8p

Bestell-Nr. 6N000030

- ▶ Adapter für Reihenschaltung PSEN sl2-G mit oder ohne Verwendung eines SDD-Geräts (Safety Device Diagnostics)
- ▶ Adapter für Reihenschaltung PSEN ml s mit oder ohne Verwendung eines SDD-Geräts (Safety Device Diagnostics)



Legende

- X1 M12, Stiftstecker
- X2 M12, Buchsenstecker
- X3 M12, Buchsenstecker



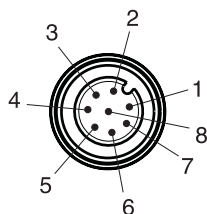
WICHTIG

Lösen Sie bei der Inbetriebnahme die Sicherheitsfunktion jedes Sensors in der Sicherheitskette aus und prüfen Sie das korrekte Ansprechen der Sicherheitsausgänge des Auswertegeräts.

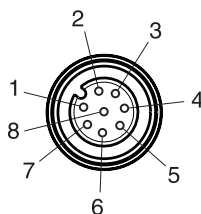
Adapter SL M12 s-M12 s 8p

Steckerbelegung

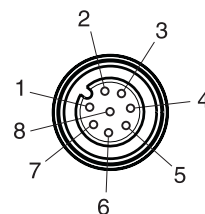
Bestell-Nr. 6N000029



Draufsicht Steckverbinder X1



Draufsicht Steckverbinder X2



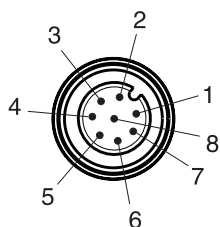
Draufsicht Steckverbinder X3

Kontaktbelegung

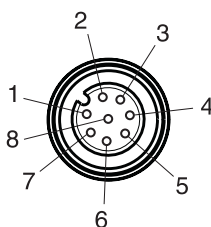
X2	X1	X3
4	weiß	1
2	braun	2
	grün	3
	gelb	4
	rosa	NC- 5
3		6
7	blau	7
1	schwarz	1
5 - NC	gelb	NC- 5
6	rot	6
8		8

Adapter SL M12 s-M12 s 8p

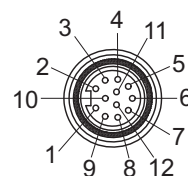
Bestell-Nr. 6N000030



Draufsicht Steckverbinder X1



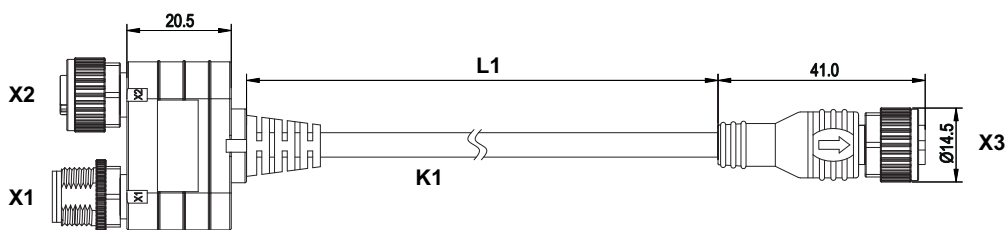
Draufsicht Steckverbinder X2



Draufsicht Steckverbinder X3

Kontaktbelegung					
X1		X3		X2	
2	weiß	1	weiß	2	
7	braun	2	braun	7	
1	grün	3			
3	gelb	4			
6	grau	5			
4	rosa	6			
		7	blau	3	
		8	rot	8	
8	orange	9			
		10	purpur	4	
		11	schwarz	6	
		12	violett	1	
5	rot			5	

Abmessungen in mm



Adapter SL M12 s-M12 s 8p

Technische Daten

Allgemein	6N000029	6N000030
Zertifizierungen	CE, UKCA	CE, UKCA
Elektrische Daten	6N000029	6N000030
Bemessungsspannung		
Spannung UB	30 V	30 V
Bemessungsstrom	2 A	2 A
Isolationswiderstand	100 MOhm	100 MOhm
Umweltdaten	6N000029	6N000030
Umgebungstemperatur		
Temperaturbereich	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-15 - 80 °C	-15 - 80 °C
Lagertemperatur		
Temperaturbereich	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C
Luft- und Kriechstrecken		
Verschmutzungsgrad	3	3
Schutzart		
X1 im gesteckten Zustand	IP69K	IP69K
X2 im gesteckten Zustand	IP69K	IP69K
X3 im gesteckten Zustand	IP69K	IP69K
Mechanische Daten	6N000029	6N000030
Steckverbinder X1	M12, 8-pol. Stiftstecker	M12, 8-pol. Stiftstecker
nach Norm	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Form Steckverbinder X1	gerade	gerade
Codierung Steckverbinder X1	A-codiert	A-codiert
Steckverbinder X2	M12, 8-pol. Buchsenstecker	M12, 8-pol. Buchsenstecker
nach Norm	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Form Steckverbinder X2	gerade	gerade
Codierung Steckverbinder X2	A-codiert	A-codiert
Steckverbinder X3	M12, 8-pol. Buchsenstecker	M12, 12-pol. Buchsenstecker
nach Norm	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Form Steckverbinder X3	gerade	gerade
Codierung Steckverbinder X3	A-codiert	A-codiert
Material Gewinding X1	GD-Zn, Ni	GD-Zn, Ni
Material Gewinding X2	GD-Zn, Ni	GD-Zn, Ni
Material Gewinding X3	GD-Zn, Ni	GD-Zn, Ni
Material Gehäuse X1	TPU	TPU
Material Gehäuse X2	TPU	TPU
Material Gehäuse X3	TPU	TPU
Material Kontaktoberfläche X1	Ni b / Au 0,2 gal.	Ni b / Au 0,2 gal.

Adapter SL M12 s-M12 s 8p

Mechanische Daten	6N000029	6N000030
Material Kontaktoberfläche X2	Ni b / Au 0,2 gal.	Ni b / Au 0,2 gal.
Material Kontaktoberfläche X3	Ni b / Au 0,2 gal.	Ni b / Au 0,2 gal.
Material Dichtung	FKM	FKM
Material Stift	CuZn	CuZn
Material Buchse	CuZn	CuZn
Material Leiter K1	Cu	Cu
Steckzyklen X1	500	500
Steckzyklen X2	500	500
Steckzyklen X3	500	500
Kabellänge L1	0,15 m	0,15 m
Farbe Kabelaußenmantel K1	signalgelb RAL 1003	signalgelb RAL 1003
Farbe Gehäuse	signalgelb, RAL 1003	signalgelb, RAL 1003
Material Kabelmantel K1	PUR	PUR
Schleppkettenfähig K1	nein	nein
Min. Biegeradius (fest verlegt) K1	5 x Ø	5 x Ø
Kabeldurchmesser K1	6,2 mm	6,5 mm
Max. Kabeldurchmesser K1	6,35 mm	6,7 mm
Leiterquerschnitt K1	0,25 mm ²	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG K1	24	24
Abschirmung K1	nein	nein
Aderzahl K1	8	12
Zertifizierung Kabel K1	UL AWM-Style 20233	UL AWM-Style 20233
Zertifizierung Steckverbinder X1	UL	UL
Zertifizierung Steckverbinder X2	UL	UL
Zertifizierung Steckverbinder X3	UL	UL
Halogenfrei	ja	ja
Silikonfrei	ja	ja
Ölbeständigkeit	beständig	beständig
Flammwidrigkeit	UL VW1	UL FT2
Anzugsdrehmoment Verriegelungs- schraube	0,4 Nm	0,4 Nm
Gewicht	41 g	42 g

Adapter SL M12 s-M12 s 8p

Bestelldaten

Produkttyp	Merkmale	Bestell-Nr.
Adapter/SL/ M12-8SMX/M12- SFX/M12-8SFX/PT	Adapter für Reihenschaltung PSEN sl2-D, 8-pol. M12-Buchsenstecker, gerade, A-codiert auf 8-pol. M12-Stiftstecker, gerade, A-codiert und 8-pol. M12-Buchsenstecker, gerade, A-codiert, Kabellänge: 0,15 m.	6N000029
Adapter/SL/ M12-8SMX/ M12-8SFX/ M12-12SF/PT	Adapter für Reihenschaltung PSEN sl2-G, 12-pol. M12-Buchsenstecker, gerade, A-codiert auf 8-pol. M12-Stiftstecker, gerade, A-codiert und 8-pol. M12-Buchsenstecker, gerade, A-codiert, Kabellänge: 0,15 m.	6N000030