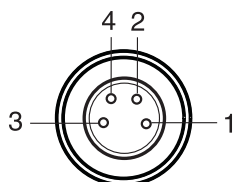
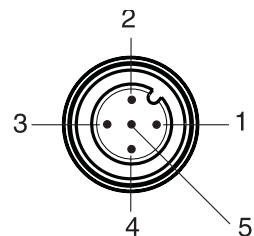


PSS67 Adapter Cable M8-M12

Steckerbelegung



Draufsicht Steckverbinder X1



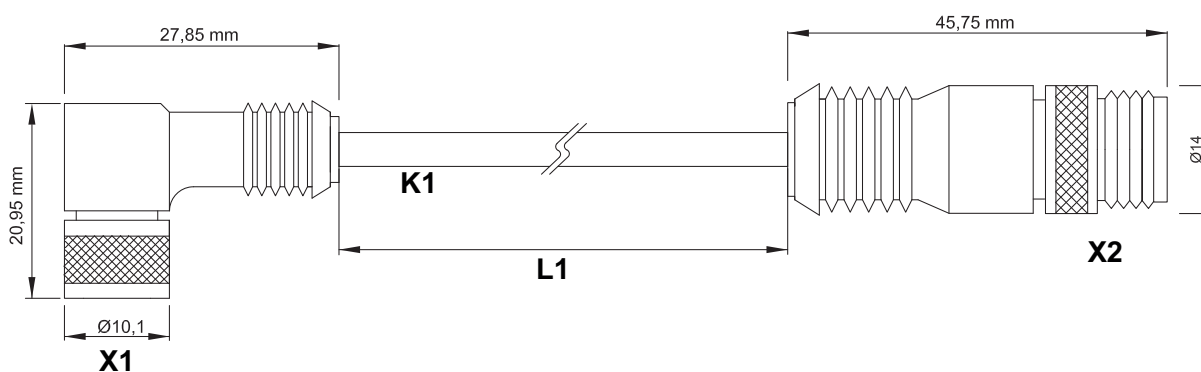
Draufsicht Steckverbinder X2

Kontaktbelegung

X1				X2
1	24 AWG	braun		1
2	24 AWG	weiß		2
3	24 AWG	blau		5
4	24 AWG	schwarz		4

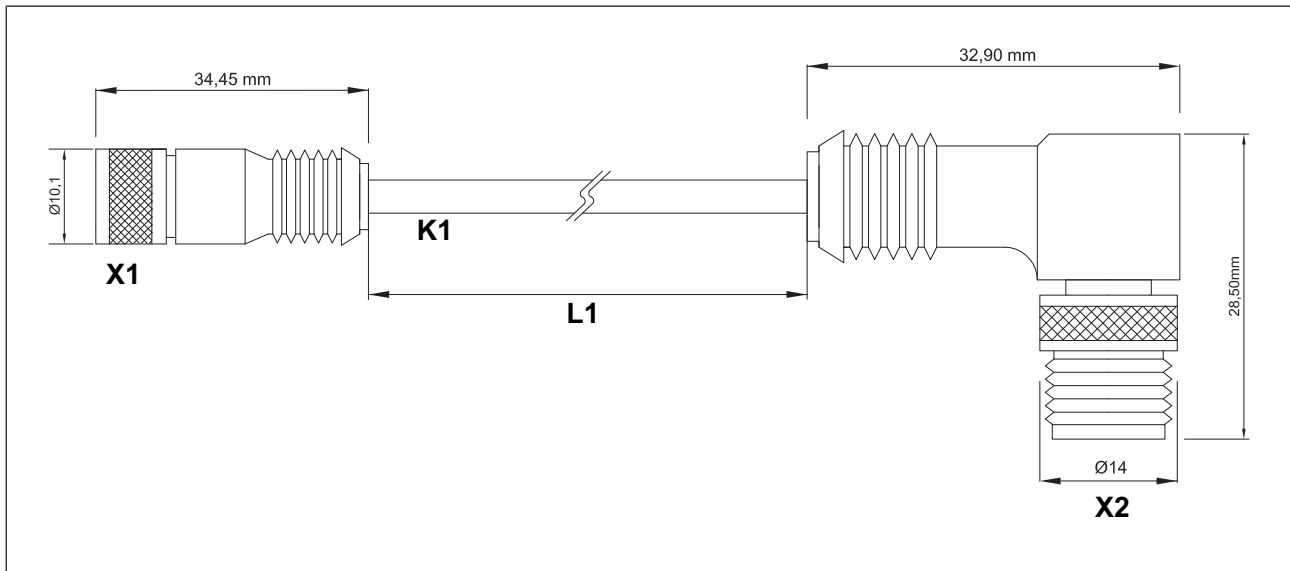
Abmessungen

► M8-Stiftstecker, gewinkelt – M12-Stiftstecker, gerade (Bestell-Nr. 380222):



PSS67 Adapter Cable M8-M12

► **M8-Buchsenstecker, gerade – M12-Stiftstecker, gewinkelt (Bestell-Nr. 380223):**



Technische Daten

Allgemein	380222	380223
Zertifizierungen	CE, UKCA	CE, UKCA
Elektrische Daten	380222	380223
Bemessungsspannung		
Spannung UB	30 V	30 V
Bemessungsstrom	4 A	4 A
Prüfspannung	3.000 V	3.000 V
Typ. Leiterwiderstand K1	79 Ohm/km	79 Ohm/km
Isolationswiderstand	100 MOhm	100 MOhm
Durchgangswiderstand	3 mOhm	3 mOhm
Spezifischer Durchgangswiderstand K1	$\geq 7E+15 \text{ Ohm*cm}$	$\geq 7E+15 \text{ Ohm*cm}$
Spezifische Leitungskapazität K1	64,6pF/m	64,6pF/m
Umweltdaten	380222	380223
Umgebungstemperatur		
Temperaturbereich	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C
Luft- und Kriechstrecken		
Verschmutzungsgrad	3	3
Schutzart		
X1 im gesteckten Zustand	IP67	IP67
X2 im gesteckten Zustand	IP67	IP67
Gehäuse	IP67	IP67

PSS67 Adapter Cable M8-M12

Mechanische Daten	380222	380223
Steckverbinder X1	M8, 4-pol. Buchsenstecker	M8, 4-pol. Buchsenstecker
nach Norm	EN 61076-2-104	EN 61076-2-104
Form Steckverbinder X1	gewinkelt	gerade
Steckverbinder X2	M12, 5-pol. Stiftstecker	M12, 5-pol. Stiftstecker
nach Norm	EN 61076-2-101	EN 61076-2-101
Form Steckverbinder X2	gerade	gewinkelt
Codierung Steckverbinder X2	A-codiert	A-codiert
Material Gewinding X1	GD-Zn, Ni	GD-Zn, Ni
Material Gewinding X2	GD-Zn, Ni	GD-Zn, Ni
Material Gehäuse X1	PUR	PUR
Material Gehäuse X2	PUR	PUR
Material Kontaktoberfläche X1	Au	Au
Material Kontaktoberfläche X2	Au	Au
Material Stift	CuZn	CuZn
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	LiF9Y11Y	LiF9Y11Y
Kabellänge L1	2 m	2 m
Farbe Kabelaußenmantel K1	gelb, ähnlich RAL 1003	gelb, ähnlich RAL 1003
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz
Material Kabelmantel K1	PUR, TPU / TPE-U	PUR, TPU / TPE-U
Schleppkettenfähig K1	ja	ja
Min. Biegeradius (fest verlegt) K1	5 x Ø	5 x Ø
Min. Biegeradius (bewegt) K1	10 x Ø	10 x Ø
Kabeldurchmesser K1	4,6 mm	4,6 mm
Max. Kabeldurchmesser K1	4,7 mm	4,7 mm
Leiterquerschnitt K1	0,25 mm²	0,25 mm²
Leiterquerschnitt AWG K1	24	24
Aderfarbe K1	braun, weiß, blau, schwarz	braun, weiß, blau, schwarz
Verseilung K1	4 Adern	4 Adern
Abschirmung K1	nein	nein
Trennschicht Adern K1	nein	nein
Aderzahl K1	4	4
Zertifizierung Kabel K1	UL AWM-Style 20233, UL/CSA	UL AWM-Style 20233, UL/CSA
Halogenfrei	ja	ja
Silikonfrei	ja	ja
Ölbeständigkeit	beständig	beständig

PSS67 Adapter Cable M8-M12

Mechanische Daten	380222	380223
Flammwidrigkeit	UL VW1	UL VW1
Material		
Gehäuse	PUR	PUR
Gewicht	70 g	70 g

Bestelldaten

Produkttyp	Merkmale	Bestell-Nr.
PSS67 Adapter Cable M8af M12sm, 2m	Verbindungskabel, 4-pol. M8-Buchsenstecker, gewinkelt, A-codiert, auf 5-pol. M12-Stiftstecker, gerade, A-codiert, Kabellänge: 2 m	380222
PSS67 Adapter Cable M8sf M12am, 2m	Verbindungskabel, 4-pol. M8-Buchsenstecker, gerade, A-codiert, auf 5-pol. M12-Stiftstecker, gewinkelt, A-codiert, Kabellänge: 2 m	380223