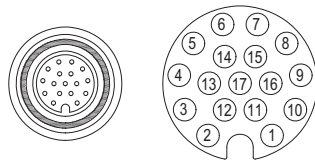


PSEN sc cable M12 17p sh

Steckerbelegung

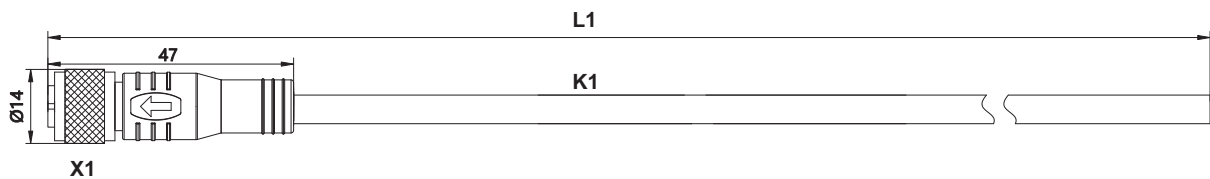


Draufsicht Steckverbinder X1

Farbcodierung

1	braun	26 AWG
2	blau	26 AWG
3	blau	26 AWG
4	grün	28 AWG
5	weiß/schwarz	28 AWG
6	orange	28 AWG
7	schwarz	28 AWG
8	pink	28 AWG
9	rot	28 AWG
10	braun	26 AWG
11	braun	26 AWG
12	blau	26 AWG
13	grau	28 AWG
14	weiß	28 AWG
15	gelb	28 AWG
16	gelb/grün	26 AWG
17	violett	28 AWG
	Schirm	

Abmessungen in mm



Zubehör

PSEN sc cable M12 17p sh

Technische Daten Bestell-Nr. C1000063, C1000064, C1000065

Allgemein	C1000063	C1000064	C1000065
Zertifizierungen	CE, UKCA	CE, UKCA	CE, UKCA
Elektrische Daten	C1000063	C1000064	C1000065
Betriebsspannung	30 V	30 V	30 V
Bemessungsstrom	1,5 A	1,5 A	1,5 A
Typ. Leiterwiderstand Datenleiter Kabel K1	≤ 239 Ohm/km bei 20 °C	≤ 239 Ohm/km bei 20 °C	≤ 239 Ohm/km bei 20 °C
Typ. Leiterwiderstand Versorgungsleiter Kabel K1	≤ 150 Ohm/km bei 20 °C	≤ 150 Ohm/km bei 20 °C	≤ 150 Ohm/km bei 20 °C
Isolationswiderstand	100 MOhm	100 MOhm	100 MOhm
Durchgangswiderstand	5 mOhm	5 mOhm	5 mOhm
Umweltdaten	C1000063	C1000064	C1000065
Umgebungstemperatur			
Temperaturbereich	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C
Schutzart			
X1 im gesteckten Zustand	IP67 im verschraubten Zustand	IP67 im verschraubten Zustand	IP67 im verschraubten Zustand
Mechanische Daten	C1000063	C1000064	C1000065
Steckverbinder X1	17-pol. M12-Buchsenstecker	17-pol. M12-Buchsenstecker	17-pol. M12-Buchsenstecker
nach Norm	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Form Steckverbinder X1	gerade	gerade	gerade
Codierung Steckverbinder X1	A-codiert	A-codiert	A-codiert
Material Gewinding X1	CuZn vernickelt	CuZn vernickelt	CuZn vernickelt
Material Gehäuse X1	TPU	TPU	TPU
Material Kontaktoberfläche X1	CuZn vergoldet	CuZn vergoldet	CuZn vergoldet
Material Dichtung	FKM	FKM	FKM
Material Buchse	CuZn	CuZn	CuZn
Material Leiter K1	Cu	Cu	Cu
Isolierhülle Leiter K1	PP (9Y)	PP (9Y)	PP (9Y)
Steckzyklen X1	500	500	500
Kabellänge L1	2 m	5 m	10 m
Kabellänge Toleranz L1	+/- 40 mm	+/- 100 mm	+/- 200 mm
Material Schirmoberfläche Kabel K1	Cu	Cu	Cu
Farbe Kabelaußenmantel K1	signalgelb RAL 1003	signalgelb RAL 1003	signalgelb RAL 1003

Zubehör

PSEN sc cable M12 17p sh

Mechanische Daten	C1000063	C1000064	C1000065
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz	schwarz
Material Kabelmantel K1	TPU/85A/FT2 RESISTANCE COLD	TPU/85A/FT2 RESISTANCE COLD	TPU/85A/FT2 RESISTANCE COLD
Schleppkettenfähig K1	nein	nein	nein
Min. Biegeradius (fest verlegt) K1	8 x Ø	8 x Ø	8 x Ø
Min. Biegeradius (bewegt) K1	12 x Ø	12 x Ø	12 x Ø
Kabeldurchmesser K1	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm
Max. Kabeldurchmesser K1	7,75 mm	7,75 mm	7,75 mm
Isolierhülle Datenleiter K1	PP	PP	PP
Isolierhülle Versorgungsleiter Kabel K1	PP	PP	PP
Leiterquerschnitt Datenleiter AWG K1	28	28	28
Leiterquerschnitt Versorgungsleiter AWG K1	26	26	26
Leiterquerschnitt Datenleiter K1	0,09 mm²	0,09 mm²	0,09 mm²
Leiterquerschnitt Versorgungsleiter K1	0,14 mm²	0,14 mm²	0,14 mm²
Abschirmung K1	ja	ja	ja
Art der Abschirmung K1	Geflecht aus verzinntem Kupfer	Geflecht aus verzinntem Kupfer	Geflecht aus verzinntem Kupfer
Aderzahl K1	17	17	17
Zertifizierung Kabel K1	AWM II A/B FT2, UL AWM-Style 20233	AWM II A/B FT2, UL AWM-Style 20233	AWM II A/B FT2, UL AWM-Style 20233
Zertifizierung Steckverbinder X1	UL	UL	UL
Halogenfrei	ja	ja	ja
Silikonfrei	ja	ja	ja
Ölbeständigkeit	beständig	beständig	beständig
Flammwidrigkeit	UL 20233, UL FT2	UL 20233, UL FT2	UL 20233, UL FT2
Anzugsdrehmoment Verriegelungsschraube	0,4 Nm	0,4 Nm	0,4 Nm
Gewicht	156 g	375 g	725 g

Zubehör

PSEN sc cable M12 17p sh

Technische Daten Bestell-Nr. C1000066, C1000067

Allgemein	C1000066	C1000067
Zertifizierungen	CE, UKCA	CE, UKCA
Elektrische Daten	C1000066	C1000067
Betriebsspannung	30 V	30 V
Bemessungsstrom	1,5 A	1,5 A
Typ. Leiterwiderstand Datenleiter Kabel K1	≤ 239 Ohm/km bei 20 °C	≤ 239 Ohm/km bei 20 °C
Typ. Leiterwiderstand Versorgungsleiter Kabel K1	≤ 150 Ohm/km bei 20 °C	≤ 150 Ohm/km bei 20 °C
Isolationswiderstand	100 MOhm	100 MOhm
Durchgangswiderstand	5 mOhm	5 mOhm
Umweltdaten	C1000066	C1000067
Umgebungstemperatur		
Temperaturbereich	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C
Schutzart		
X1 im gesteckten Zustand	IP67 im verschraubten Zustand	IP67 im verschraubten Zustand
Mechanische Daten	C1000066	C1000067
Steckverbinder X1	17-pol. M12-Buchsenstecker	17-pol. M12-Buchsenstecker
nach Norm	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Form Steckverbinder X1	gerade	gerade
Codierung Steckverbinder X1	A-codiert	A-codiert
Material Gewinding X1	CuZn vernickelt	CuZn vernickelt
Material Gehäuse X1	TPU	TPU
Material Kontaktoberfläche X1	CuZn vergoldet	CuZn vergoldet
Material Dichtung	FKM	FKM
Material Buchse	CuZn	CuZn
Material Leiter K1	Cu	Cu
Isolierhülle Leiter K1	PP (9Y)	PP (9Y)
Steckzyklen X1	500	500
Kabellänge L1	20 m	50 m
Kabellänge Toleranz L1	+/- 400 mm	+/- 1000 mm
Material Schirmoberfläche Kabel K1	Cu	Cu
Farbe Kabelaußenmantel K1	signalgelb RAL 1003	signalgelb RAL 1003
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz
Material Kabelmantel K1	TPU/85A/FT2 RESISTANCE COLD	TPU/85A/FT2 RESISTANCE COLD
Schleppkettenfähig K1	nein	nein
Min. Biegeradius (fest verlegt) K1	8 x Ø	8 x Ø

Zubehör

PSEN sc cable M12 17p sh

Mechanische Daten	C1000066	C1000067
Min. Biegeradius (bewegt) K1	12 x Ø	12 x Ø
Kabeldurchmesser K1	7,5 mm	7,5 mm
Max. Kabeldurchmesser K1	7,75 mm	7,75 mm
Isolierhülle Datenleiter K1	PP	PP
Isolierhülle Versorgungsleiter Kabel K1	PP	PP
Leiterquerschnitt Datenleiter AWG K1	28	28
Leiterquerschnitt Versorgungsleiter AWG K1	26	26
Leiterquerschnitt Datenleiter K1	0,09 mm ²	0,09 mm ²
Leiterquerschnitt Versorgungsleiter K1	0,14 mm ²	0,14 mm ²
Abschirmung K1	ja	ja
Art der Abschirmung K1	Geflecht aus verzinnem Kupfer	Geflecht aus verzinnem Kupfer
Aderzahl K1	17	17
Zertifizierung Kabel K1	AWM II A/B FT2, UL AWM-Style 20233	AWM II A/B FT2, UL AWM-Style 20233
Zertifizierung Steckverbinder X1	UL	UL
Halogenfrei	ja	ja
Silikonfrei	ja	ja
Ölbeständigkeit	beständig	beständig
Flammwidrigkeit	UL 20233, UL FT2	UL 20233, UL FT2
Anzugsdrehmoment Verriegelungsschraube	0,4 Nm	0,4 Nm
Gewicht	1.451 g	3.631 g

Bestelldaten

Produkttyp	Merkmale	Bestell-Nr.
PSEN sc cable M12-17sf sh, 2m	Anschlusskabel für PSENscan, 17-pol. M12-Buchsenstecker, A-codiert, geschirmt, Kabellänge: 2 m	C1000063
PSEN sc cable M12-17sf sh, 5m	Anschlusskabel für PSENscan, 17-pol. M12-Buchsenstecker, A-codiert, geschirmt, Kabellänge: 5 m	C1000064
PSEN sc cable M12-17sf sh, 10m	Anschlusskabel für PSENscan, 17-pol. M12-Buchsenstecker, A-codiert, geschirmt, Kabellänge: 10 m	C1000065
PSEN sc cable M12-17sf sh, 20m	Anschlusskabel für PSENscan, 17-pol. M12-Buchsenstecker, A-codiert, geschirmt, Kabellänge: 20 m	C1000066
PSEN sc cable M12-17sf sh, 50m	Anschlusskabel für PSENscan, 17-pol. M12-Buchsenstecker, A-codiert, geschirmt, Kabellänge: 50 m	C1000067