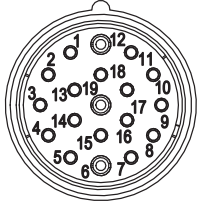


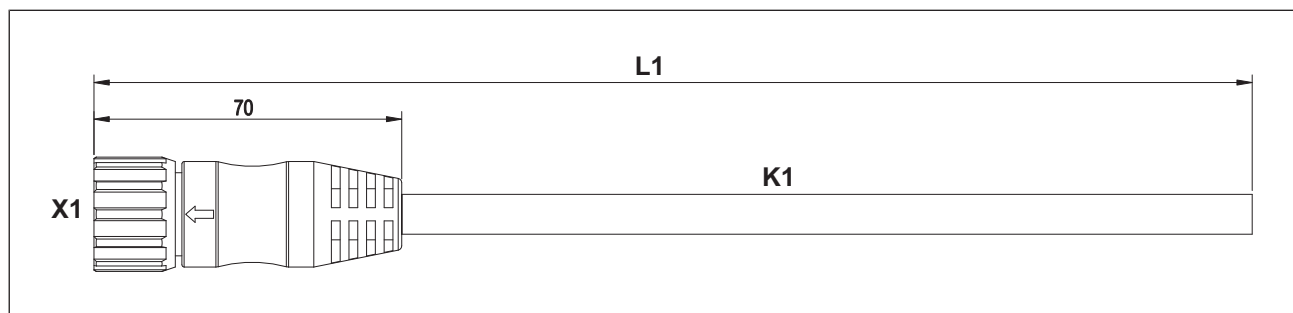
Zubehör

Cable M23 s 19p

Steckerbelegung

Draufsicht Steckverbinder X1		Kontaktbelegung			
 <p>Draufsicht Steckverbinder X1</p>		X1			
		1	rot	11	gelb/braun
		2	grau	12	grün/gelb
		3	lila	13	schwarz
		4	gelb	14	weiß/gelb
		5	grün	15	weiß/grün
		6	blau	16	weiß/grau
		7	weiß	17	grau/rosa
		8	rot/blau	18	rosa
		9	grau/braun	19	braun
10	braun/grün				

Abmessungen in mm



Technische Daten Bestell-Nr. C1000071 - C1000074

Allgemein	C1000071	C1000072	C1000073	C1000074
Zertifizierungen	CE, UKCA, cULus Listed	CE, UKCA, cULus Listed	CE, UKCA, cULus Listed	CE, UKCA, cULus Listed
Elektrische Daten	C1000071	C1000072	C1000073	C1000074
Bemessungsspannung				
Spannung UB	100 V	100 V	100 V	100 V
Art	AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC
Bemessungsstrom	2 A	2 A	2 A	2 A
Typ. Leiterwiderstand K1	87,5 Ohm/km	87,5 Ohm/km	87,5 Ohm/km	87,5 Ohm/km
Isolationswiderstand	100 MOhm	100 MOhm	100 MOhm	100 MOhm

Zubehör

Cable M23 s 19p

Elektrische Daten	C1000071	C1000072	C1000073	C1000074
Isolationswiderstand Kabel K1	> 2,5 MOhm/kft	> 2,5 MOhm/kft	> 2,5 MOhm/kft	> 2,5 MOhm/kft
Umweltdaten	C1000071	C1000072	C1000073	C1000074
Temperatur bei Ein- satz in der Schlepp- kette	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C
Umgebungs- temperatur				
Temperaturbe- reich	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C
Temperaturbe- reich (bewegt)	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C
Luft- und Kriechstrec- ken				
Verschmutzungs- grad	3	3	3	3
Schutzart				
X1 im gesteckten Zustand	IP67 im ver- schraubten Zu- stand	IP67 im ver- schraubten Zu- stand	IP67 im ver- schraubten Zu- stand	IP67 im ver- schraubten Zu- stand
Mechanische Daten	C1000071	C1000072	C1000073	C1000074
Steckverbinder X1	19-pol. M23-Buch- senstecker	19-pol. M23-Buch- senstecker	19-pol. M23-Buch- senstecker	19-pol. M23-Buch- senstecker
Form Steckverbinder X1	gerade	gerade	gerade	gerade
Codierung Steckver- binder X1	N-codiert	N-codiert	N-codiert	N-codiert
Material Gewinde- ring X1	Messing	Messing	Messing	Messing
Material Gehäuse X1	TPU	TPU	TPU	TPU
Material Kontakto- berfläche X1	CuZn, Ni b	CuZn, Ni b	CuZn, Ni b	CuZn, Ni b
Material Dichtung	PA66	PA66	PA66	PA66
Material Buchse	Cu	Cu	Cu	Cu
Material Leiter K1	Cu	Cu	Cu	Cu
Isolierhülle Leiter K1	PP (9Y)	PP (9Y)	PP (9Y)	PP (9Y)
Steckzyklen X1	800	800	800	800
Kabellänge L1	2 m	3 m	5 m	10 m
Kabellänge Toleranz L1	+/- 40 mm	+/- 60 mm	+/- 100 mm	+/- 200 mm
Farbe Kabelaußen- mantel K1	signalgelb RAL 1003	signalgelb RAL 1003	signalgelb RAL 1003	signalgelb RAL 1003
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz

Zubehör

Cable M23 s 19p

Mechanische Daten	C1000071	C1000072	C1000073	C1000074
Material Kabelmantel K1	PUR	PUR	PUR	PUR
Schleppkettenfähig K1	ja	ja	ja	ja
Min. Biegeradius (fest verlegt) K1	8 x Ø	8 x Ø	8 x Ø	8 x Ø
Min. Biegeradius (bewegt) K1	12 x Ø	12 x Ø	12 x Ø	12 x Ø
Biegezyklen Kabel K1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Max. Verfahrgeschwindigkeit K1	3 m/s	3 m/s	3 m/s	3 m/s
Kabeldurchmesser K1	7,8 mm	7,8 mm	7,8 mm	7,8 mm
Max. Kabeldurchmesser K1	8,05 mm	8,05 mm	8,05 mm	8,05 mm
Leiterquerschnitt K1	0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG K1	24	24	24	24
Abschirmung K1	nein	nein	nein	nein
Trennschicht Adern K1	nein	nein	nein	nein
Aderzahl K1	19	19	19	19
Zertifizierung Kabel K1	UL AWM-Style 20233, UL/CSA	UL AWM-Style 20233, UL/CSA	UL AWM-Style 20233, UL/CSA	UL AWM-Style 20233, UL/CSA
Zertifizierung Steckverbinder X1	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0
Halogenfrei	ja	ja	ja	ja
Silikonfrei	ja	ja	ja	ja
Ölbeständigkeit	ja, nach ASTM Standards	ja, nach ASTM Standards	ja, nach ASTM Standards	ja, nach ASTM Standards
Flammwidrigkeit	CSA FT-2, UL AWM 20233, UL VW1	CSA FT-2, UL AWM 20233, UL VW1	CSA FT-2, UL AWM 20233, UL VW1	CSA FT-2, UL AWM 20233, UL VW1
Anzugsdrehmoment Verriegelungsschraube	2,0 Nm	2,0 Nm	2,0 Nm	2,0 Nm
Gewicht	226 g	308 g	498 g	928 g

Zubehör

Cable M23 s 19p

Technische Daten Bestell-Nr. C1000075 - C1000077

Allgemein	C1000075	C1000076	C1000077
Zertifizierungen	CE, UKCA, cULus Listed	CE, UKCA, cULus Listed	CE, UKCA, cULus Listed
Elektrische Daten	C1000075	C1000076	C1000077
Bemessungsspannung			
Spannung UB	100 V	100 V	100 V
Art	AC/DC	AC/DC	AC/DC
Bemessungsstrom	2 A	2 A	2 A
Typ. Leiterwiderstand K1	87,5 Ohm/km	87,5 Ohm/km	87,5 Ohm/km
Isolationswiderstand	100 MOhm	100 MOhm	100 MOhm
Isolationswiderstand Kabel K1	> 2,5 MOhm/kft	> 2,5 MOhm/kft	> 2,5 MOhm/kft
Umweltdaten	C1000075	C1000076	C1000077
Temperatur bei Einsatz in der Schleppkette	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C
Umgebungstemperatur			
Temperaturbereich	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C	-25 - 80 °C
Luft- und Kriechstrecken			
Verschmutzungsgrad	3	3	3
Schutzart			
X1 im gesteckten Zustand	IP67 im verschraubten Zustand	IP67 im verschraubten Zustand	IP67 im verschraubten Zustand
Mechanische Daten	C1000075	C1000076	C1000077
Steckverbinder X1	19-pol. M23-Buchsenstecker	19-pol. M23-Buchsenstecker	19-pol. M23-Buchsenstecker
Form Steckverbinder X1	gerade	gerade	gerade
Codierung Steckverbinder X1	N-codiert	N-codiert	N-codiert
Material Gewinding X1	Messing	Messing	Messing
Material Gehäuse X1	TPU	TPU	TPU
Material Kontaktoberfläche X1	CuZn, Ni b	CuZn, Ni b	CuZn, Ni b
Material Dichtung	PA66	PA66	PA66
Material Buchse	Cu	Cu	Cu
Material Leiter K1	Cu	Cu	Cu
Isolierhülle Leiter K1	PP (9Y)	PP (9Y)	PP (9Y)
Steckzyklen X1	800	800	800
Kabellänge L1	20 m	30 m	50 m
Kabellänge Toleranz L1	+/- 400 mm	+/- 600 mm	+/- 1000 mm

Zubehör

Cable M23 s 19p

Mechanische Daten	C1000075	C1000076	C1000077
Farbe Kabelaußenmantel K1	signalgelb RAL 1003	signalgelb RAL 1003	signalgelb RAL 1003
Farbe Gehäuse	schwarz	schwarz	schwarz
Material Kabelmantel K1	PUR	PUR	PUR
Schleppkettenfähig K1	ja	ja	ja
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
Biegezyklen Kabel K1	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Max. Verfahrensgeschwindigkeit K1	3 m/s	3 m/s	3 m/s
Kabeldurchmesser K1	7,8 mm	7,8 mm	7,8 mm
Max. Kabeldurchmesser K1	8,05 mm	8,05 mm	8,05 mm
Leiterquerschnitt K1	0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG K1	24	24	24
Abschirmung K1	nein	nein	nein
Trennschicht Adern K1	nein	nein	nein
Aderzahl K1	19	19	19
Zertifizierung Kabel K1	UL AWM-Style 20233, UL/CSA	UL AWM-Style 20233, UL/CSA	UL AWM-Style 20233, UL/CSA
Zertifizierung Steckverbinder X1	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0
Halogenfrei	ja	ja	ja
Silikonfrei	ja	ja	ja
Ölbeständigkeit	ja, nach ASTM Standards	ja, nach ASTM Standards	ja, nach ASTM Standards
Flammwidrigkeit	CSA FT-2, UL AWM 20233, UL VW1	CSA FT-2, UL AWM 20233, UL VW1	CSA FT-2, UL AWM 20233, UL VW1
Anzugsdrehmoment Verriegelungsschraube	2,0 Nm	2,0 Nm	2,0 Nm
Gewicht	1.790 g	2.725 g	4.455 g

Zubehör

Cable M23 s 19p

Bestelldaten

Produkttyp	Merkmale	Bestell-Nr.
Cable/XX/ M23-19SF/XXX- XXXX/X/002/0Q25/ XX	Anschlusskabel, 19-pol. M23-Buchsenstecker, gerade, Leiterquerschnitt: 19 x 0,25 mm ² , Kabellänge: 2 m	C1000071
Cable/XX/ M23-19SF/XXX- XXXX/X/003/0Q25/ XX	Anschlusskabel, 19-pol. M23-Buchsenstecker, gerade, Leiterquerschnitt: 19 x 0,25 mm ² , Kabellänge: 3 m	C1000072
Cable/XX/ M23-19SF/XXX- XXXX/X/005/0Q25/ XX	Anschlusskabel, 19-pol. M23-Buchsenstecker, gerade, Leiterquerschnitt: 19 x 0,25 mm ² , Kabellänge: 5 m	C1000073
Cable/XX/ M23-19SF/XXX- XXXX/X/010/0Q25/ XX	Anschlusskabel, 19-pol. M23-Buchsenstecker, gerade, Leiterquerschnitt: 19 x 0,25 mm ² , Kabellänge: 10 m	C1000074
Cable/XX/ M23-19SF/XXX- XXXX/X/020/0Q25/ XX	Anschlusskabel, 19-pol. M23-Buchsenstecker, gerade, Leiterquerschnitt: 19 x 0,25 mm ² , Kabellänge: 20 m	C1000075
Cable/XX/ M23-19SF/XXX- XXXX/X/030/0Q25/ XX	Anschlusskabel, 19-pol. M23-Buchsenstecker, gerade, Leiterquerschnitt: 19 x 0,25 mm ² , Kabellänge: 30 m	C1000076
Cable/XX/ M23-19SF/XXX- XXXX/X/050/0Q25/ XX	Anschlusskabel, 19-pol. M23-Buchsenstecker, gerade, Leiterquerschnitt: 19 x 0,25 mm ² , Kabellänge: 50 m	C1000077