

SOMAT XR

Zubehör



Umfang:

- Spannungsversorgung
- Mechanische Komponenten
- Kabel und Stecker für System- und Sensoranschluss

Geeignet für den Einsatz mit

SomatXR ultrarobustes DAQ

Merkmale von SomatXR

- Robuste, mobile Datenerfassung in einem flexiblen, modularen System
- Wasserdicht, staubdicht, stoßfest, vibrationsfest
- Ultrarobust: IP65/IP67, MIL202
- Großer Temperaturbereich: -40 bis 80 °C
- Sichere und effiziente Speicherung von Messdaten
- Zugriff von jedem Ort über das Web-Interface von CX23-R



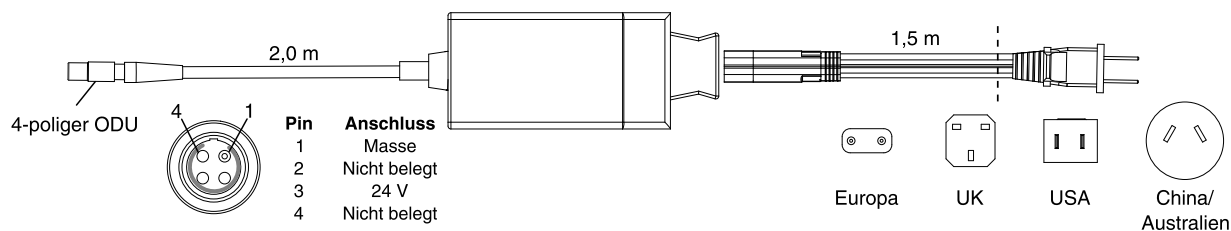
HINWEIS

Die Diagramme der Kontakte werden immer von der Steckerseite des Anschlusses dargestellt.

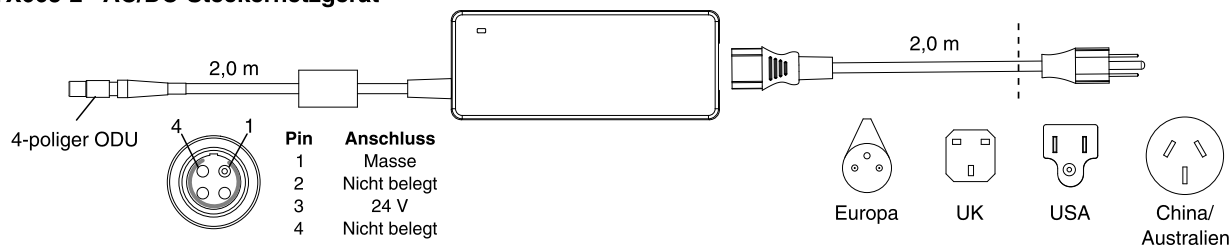
Spannungsversorgung – Zubehör

Bestell-Nr.	Artikel	Beschreibung
1-NTX002	AC/DC-Steckernetzgerät	Eingang: 100 - 240 V _{AC} (± 10 %) 1,5 m Kabel mit internationalem Steckersatz Ausgang: 24 V _{DC} , max. 1,25 A 2 m Kabel mit SomatXR-Anschluss (1-CON-P1001) nur für MX-Module
1-NTX003-02	AC/DC-Steckernetzgerät	Eingang: 100 - 240 V _{AC} (± 10 %), Schutzerdung und DC galvanisch getrennt 2 m Kabel mit internationalem Steckersatz Ausgang: 24 V _{DC} , max. 5 A 2 m Kabel mit SomatXR-Anschluss (1-CON-P1001) für CX23-R, EX23-R und MX-Module
1-KAB294-5	Netzkabel (5 m)	Netzkabel (ODU 4-polig auf offene Enden) nur für MX-Module
1-KAB2115-2	Netzkabel (verlustarm) (2 m)	Verlustarmes Netzkabel (ODU 4-polig auf offene Enden) für CX23-R, EX23-R und MX-Module
1-KAB2110-0.4 1-KAB2110-2	Netzkabel (0,4 oder 2 m)	Pass-Through-Netzkabel (ODU 4-polig zu ODU 4-polig) zum Anschluss von MX-Modulen an die CX23-R
1-CON-P1001	Netzanschluss	ODU 4-poliger Push-Pull-Stecker

1-NTX002 AC/DC-Steckernetzgerät

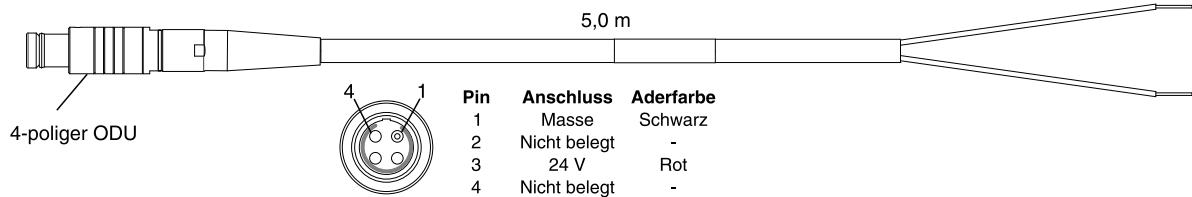


1-NTX003-2 AC/DC-Steckernetzgerät

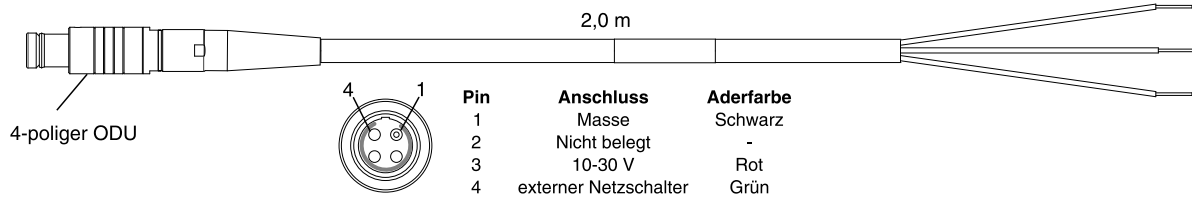


Spannungsversorgung – Zubehör (Fortsetzung)

1-KAB294-5 Netzkabel



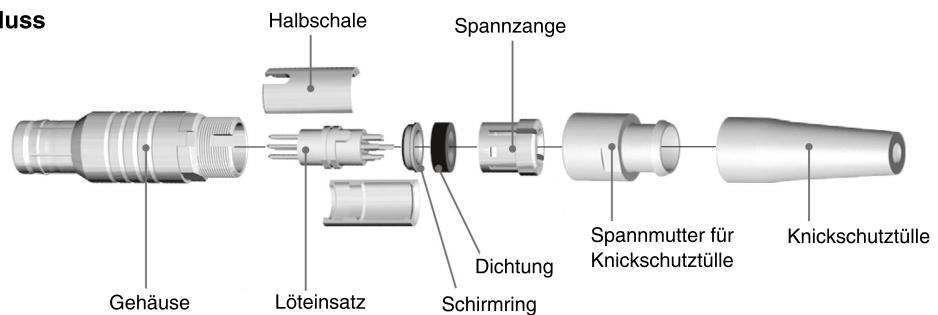
1-KAB2115-2 Netzkabel



1-KAB2110 Netzkabel

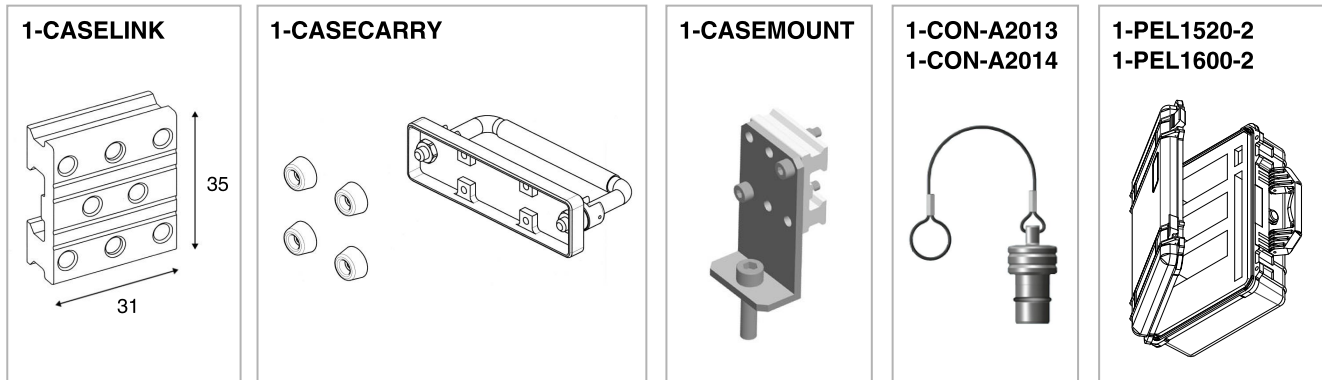


1-CON-P1001 Netzanschluss



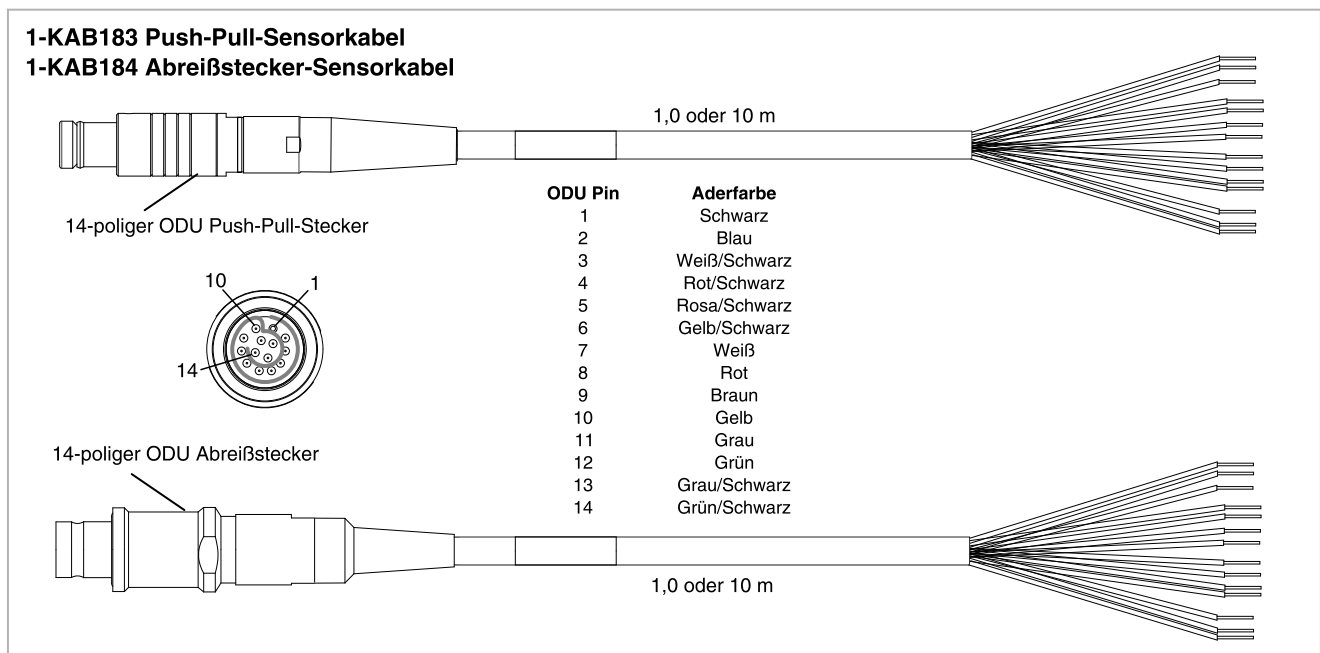
Mechanische Komponenten – Zubehör

Bestell-Nr.	Artikel	Beschreibung
1-CASELINK	Montageteile	Vier (4) Elemente für mechanische Anbindung
1-CASECARRY	Tragebügel	Tragebügel mit Drehgelenk und vier (4) Schraubfüße
1-CASEMOUNT	Montagewinkel	Zwei (2) Montagewinkel zur Befestigung an einer Platte im Lieferumfang enthalten: 1-CASELINK
1-CON-A2013	Sensor-Schutzkappen	Vier (4) Schutzkappen für ODU-Sensoranschlüsse 14-polig
1-CON-A2014	System-Schutzkappen	Zwei (2) Schutzkappen für ODU-Systemanschlüsse (Netzeingang, FireWire, Ethernet)
1-PEL1520-2	Kleiner Pelican-Koffer	Stabiler Transportkoffer für drei (3) SomatXR-Module und Zubehör
1-PEL1600-2	Großer Pelican-Koffer	Stabiler Transportkoffer für sechs (6) SomatXR-Module und Zubehör

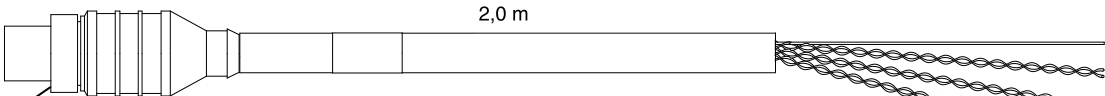


Sensorkabel und -anschlüsse

Bestell-Nr.	Artikel	Beschreibung
1-KAB183-1 1-KAB183-10	Push-Pull-Sensorkabel (1 oder 10 m)	Sensorkabel mit Push-Pull-Stecker (ODU 14-polig auf freie Enden)
1-KAB184-1 1-KAB184-10	Abreißstecker-Sensorkabel (1 oder 10 m)	Sensorkabel mit Abreißstecker (ODU 14-polig auf freie Enden)
1-KAB2108-2	GPS/AUX-Kabel (2 m)	GPS/AUX-Kabel (M12 8-polig auf freie Enden)
1-KAB2109-2	CAN-Kabel (2 m)	CAN-Kabel (M12 5-polig auf freie Enden)
1-KAB2117-0.3	Vollbrücken-Adapter (0,3 m)	Vollbrücken-Adapterkabel (ODU 14-polig auf M8 6-polig)
1-KAB2118-0.3	Viertelbrücken-Adapter (0,3 m)	Viertelbrücken-Adapterkabel (ODU 14-polig auf M8 6-polig)
1-KAB2119-0.3	Spannungsadapter (0,3 m)	Spannungsadapterkabel (ODU 14-polig auf M8 6-polig)
1-KAB2101-2	Digitales I/O-Kabel (2 m)	DIO-Sensorkabel (M12 12-polig auf freie Enden)
1-KAB2102-1	GPS/AUX-Adapter (1 m)	GPS/AUX-Adapterkabel (M12 8-polig auf M8 6-polig)
1-KAB2104-1	CAN-Adapter (1 m)	CAN-Adapterkabel (M12 5-polig auf M8 6-polig)
1-CON-P1007	Stecker für Sensoren	ODU 14-poliger Push-Pull-Stecker
1-CON-P1016	Stecker für Sensoren	ODU 14-poliger Abreißstecker
1-THERMO-MINI	Stecker für Thermoelemente	Zehn (10) Stecker für Thermoelemente (Typ K) mit integriertem RFID-Chip
1-TEDS-PAK	TEDS-Baustein	Zehn (10) Stück 1-wire EEPROM DS24B33 (IEEE 1451.4 TEDS)
1-EGPS-5HZ-2	GPS-Empfänger	GPS-Empfänger, 5 Hz

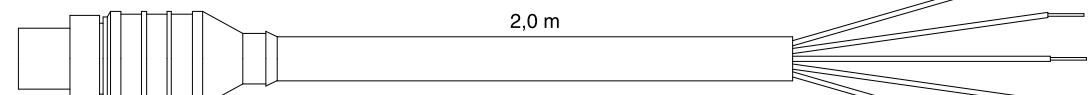


Sensorkabel und -anschlüsse (Fortsetzung)



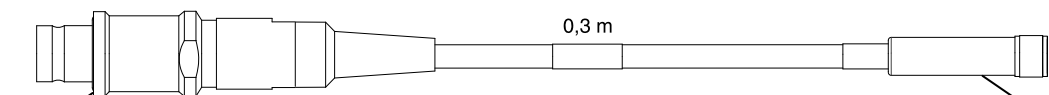
8-poliger M12

M12 Pin	GPS Anschluss	AUX Anschluss	Aderfarbe
1	GPS Tx	VBM INTR	Weiß
2	Ausgang CTRL	VBM Tx	Braun
3	GPS Rx	VBM Tx	Grün
4 (Brücke auf Pin 7)	Masse und Fühlerleitung	Masse und Fühlerleitung	-
5	GPS PPS	VBM Rx	Grau
6	Eingang CTRL	Abtasttakt	Rosa
7	Masse	Masse	Schwarz
8	Stromversorgung +	Stromversorgung +	Rot



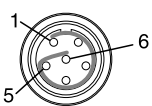
5-poliger M12

M12 Pin	Anschluss	Aderfarbe
1	CAN Masse	Gelb
2	CAN Stromversorgung 10-30 V	Rot
3	Masse	Schwarz
4	CAN_H	Weiß
5	CAN_L	Blau

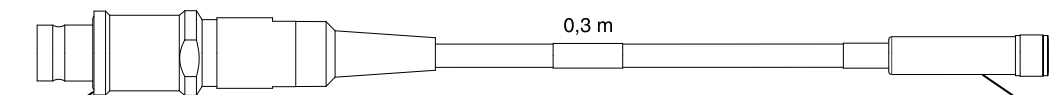


14-poliger ODU

ODU Pin	Funktion	M8 Pin
1	Speisung (-)	4
2	Speisung (+)	5
7	Messsignal (+)	2
8	Messsignal (-)	6
11 (Brücke auf Pin 1)	Fühlerleitung (-)	-
12 (Brücke auf Pin 2)	Fühlerleitung (+)	-
Gehäuse	Schirm	3

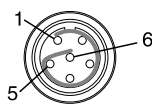


6-poliger M8



14-poliger ODU

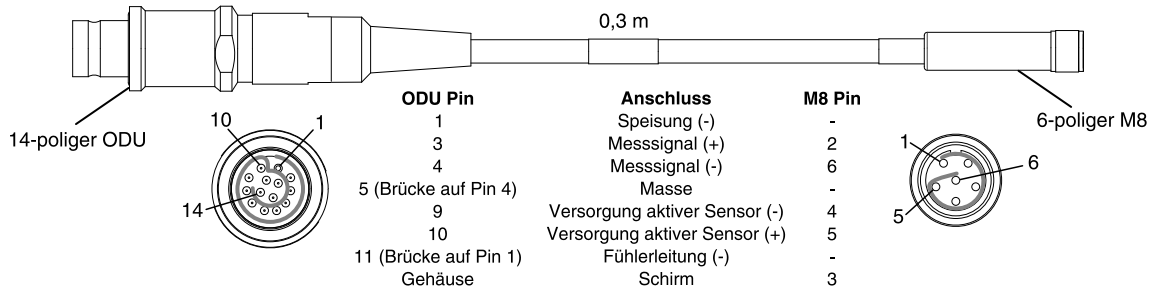
ODU Pin	Anschluss	M8 Pin
1	Speisung (-)	5
7	Messsignal (+)	6
8	Messsignal (-)	1
11 (Brücke auf Pin 1)	Fühlerleitung (-)	-
Gehäuse	Schirm	3



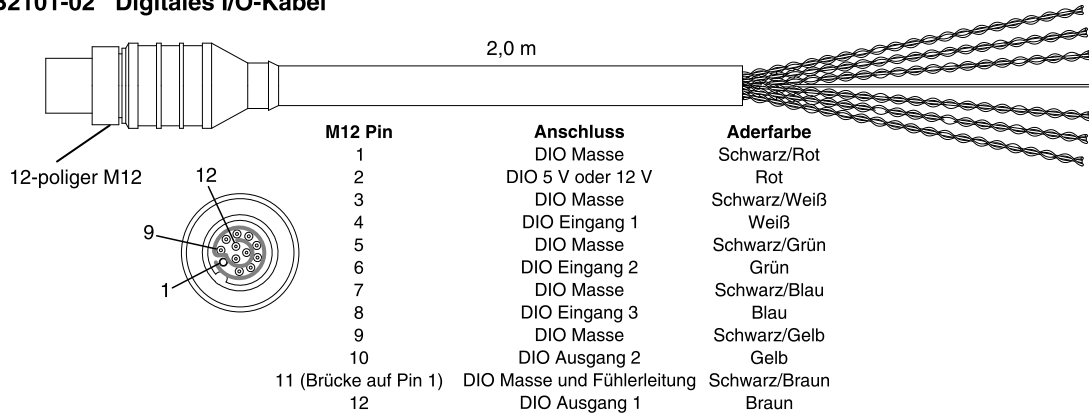
6-poliger M8

Sensorkabel und -anschlüsse (Fortsetzung)

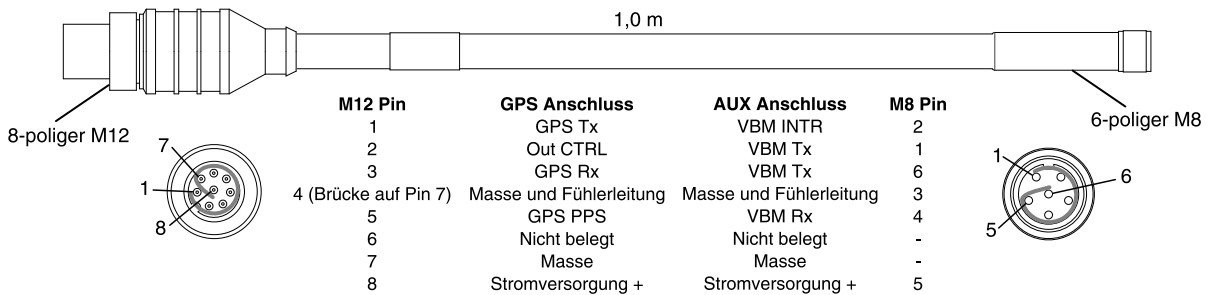
1-KAB2119-0.3 Spannungsadapterkabel



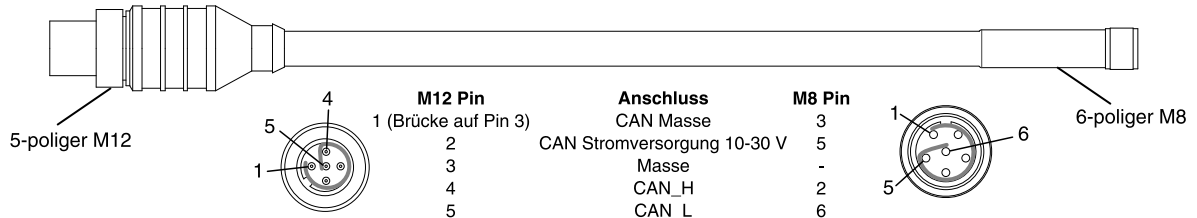
1-KAB2101-02 Digitales I/O-Kabel



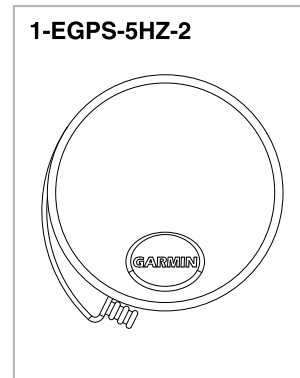
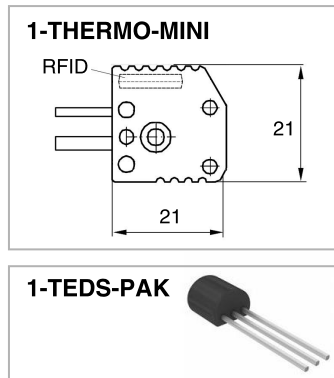
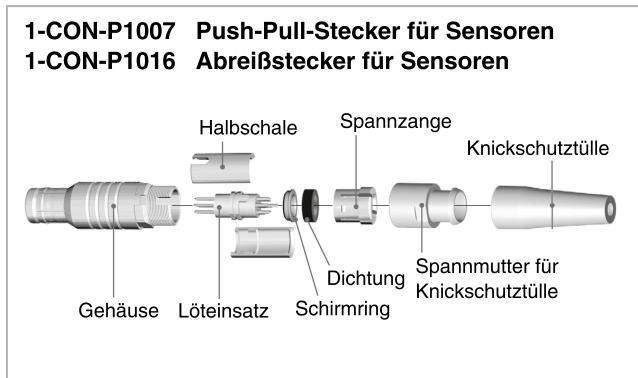
1-KAB2102-1 GPS/AUX-Adapterkabel



1-KAB2104-1 CAN-Adapterkabel



Sensorkabel und -anschlüsse (Fortsetzung)

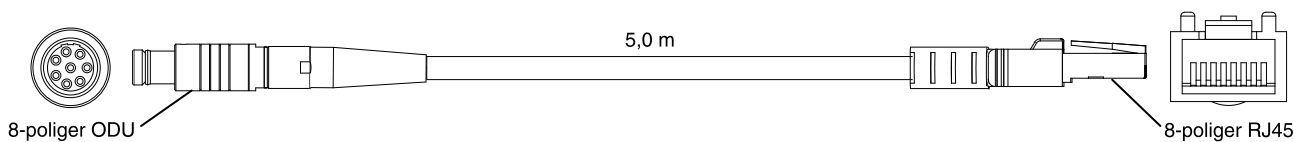


Systemkabel und -anschlüsse

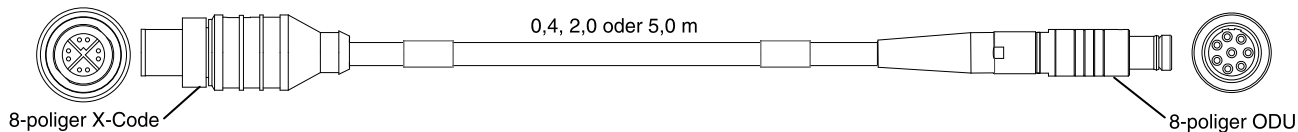
Bestell-Nr.	Artikel	Beschreibung
1-KAB273-5	Ethernet-Kabel (5 m)	Ethernet-Patchkabel (ODU 8-polig auf RJ45) zum Anschluss vom PC zum MX-Modul
1-KAB2100-0.4 1-KAB2100-2 1-KAB2100-5	Ethernet-Kabel (0,4, 2 oder 5 m)	Ethernet-Patchkabel (ODU 8-polig auf M12 8-polig x-kodiert) zum Anschluss von MX-Modulen an CX23-R oder EX23-R
1-KAB2106-2 1-KAB2106-5	Ethernet-Kabel (2 oder 5 m)	Ethernet-Patchkabel (M12 8-polig x-kodiert auf RJ45) zum Anschluss eines PCs an CX23-R oder EX23-R
1-KAB2107-0.4 1-KAB2107-2	Ethernet-Kabel (0,4 oder 2 m)	Ethernet-Patchkabel (M12 8-polig x-kodiert auf M12 8-polig x-kodiert) zum Anschluss von EX23-R zum CX23-R
1-KAB272-0.2 1-KAB272-2 1-KAB272-5	FireWire-Kabel (0,2, 2 oder 5 m)	FireWire-Kabel (ODU 8-polig zu ODU 8-polig) zum Verbinden von zwei MX-Modulen Hinweis: MX-Module können über dieses Kabel mit max. 1,5 A versorgt werden (von der Quelle bis zur letzten Senke)
1-IF-002	FireWire ExpressCard	FireWire IEEE 1394b ExpressCard/34 für PCs
1-KAB293-5	FireWire-PC-Kabel (5 m)	FireWire-Kabel (ODU 8-polig auf IEEE 1394b) zum Anschluss von MX-Modulen an den PC Hinweis: Dieses Kabel kann nicht für die Stromversorgung verwendet werden.
1-KAB276-3	FireWire-Hub-Kabel (3 m)	FireWire-Kabel (ODU 8-polig zu IEEE 1394b) zum Anschluss von MX-Modulen an einen FireWire-Hub Hinweis: MX-Module können über dieses Kabel mit max. 1,5 A versorgt werden (von der Quelle bis zur letzten Senke)

Systemkabel und -anschlüsse (Fortsetzung)

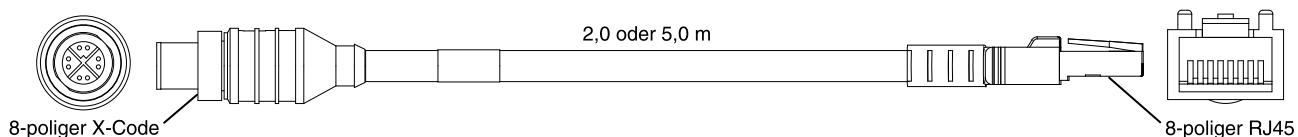
1-KAB273-5 Ethernet-Kabel



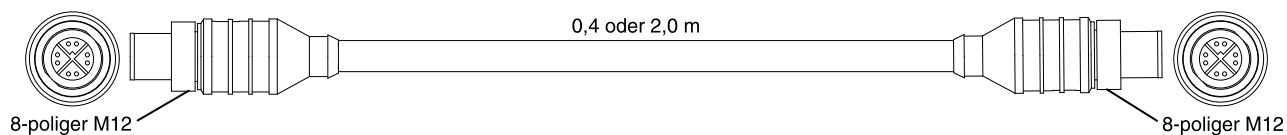
1-KAB2100 Ethernet-Kabel



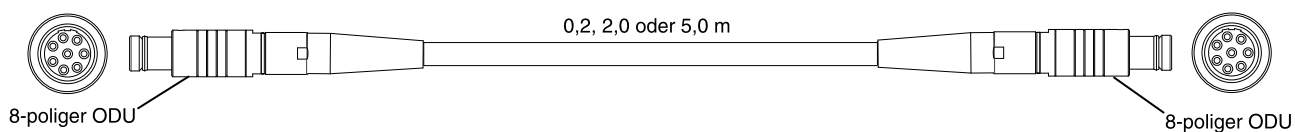
1-KAB2106 Ethernet-Kabel



1-KAB2107 Ethernet-Kabel

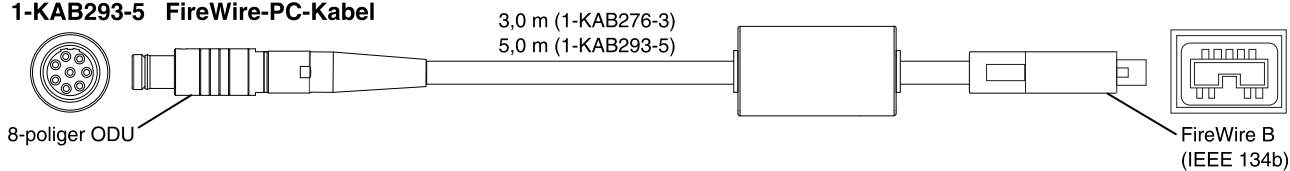


1-KAB272 FireWire-Kabel



1-KAB276-3 FireWire-Hub-Kabel

1-KAB293-5 FireWire-PC-Kabel



Systemkabel und -anschlüsse (Fortsetzung)

1-IF-002 FireWire ExpressCard



© HBM, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte nur in allgemeiner Form.
Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne des §459, Abs. 2, BGB dar und begründen keine Haftung.

Nord- und Südamerika: HBM, Inc. · 19 Bartlett Street · Marlboro · MA 01752 · USA · Tel.: +1 800 578 4260 · E-Mail: info@usa.hbm.com

Asien: Hottinger Baldwin Measurement (Suzhou) Co., Ltd. · 106 Heng Shan Road · Suzhou 215009 · Jiangsu · China
Kostenlose Hotline: 4006217621 (nur in China) · Tel.: +86 512 682 47776 · E-Mail: hbmchina@hbm.com.cn

Europa: Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH · Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany
Tel.: +49 6151 803-0 · E-Mail: info@hbm.com

measure and predict with confidence

