

Kundenspezifisches H-System-Kabel

CAB-GEN-**-S37F18-MX-01010

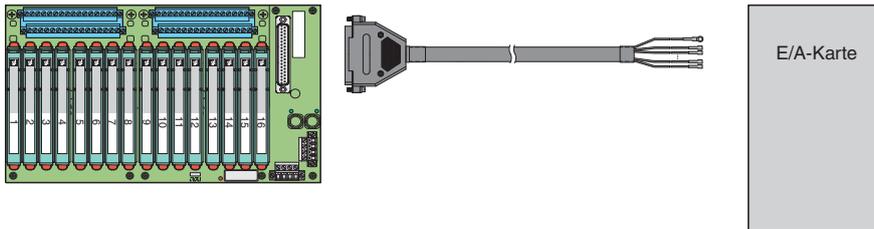


- Allgemeines Systemkabel zur Verbindung mit H-System-Termination-Boards von Pepperl+Fuchs
- Verbindet die Steuerungsseite mit dem 37-poligen Sub-D-Stecker des H-System-Termination-Boards
- Gemeinsame Masse für die Kanäle 1 ... 8 und die Kanäle 9 ... 16
- Universell für alle Signalarten verwendbar (AI, AO, DI, DO)
- Vorkonfektionierte Längen

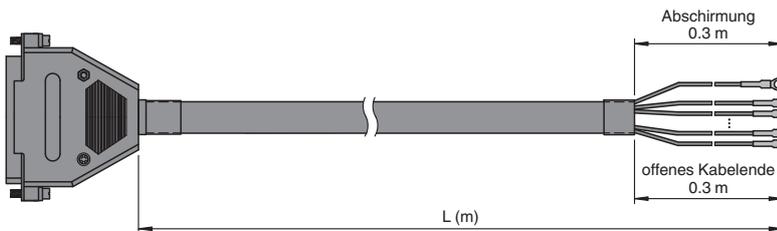
Verbindungskabel, Sub-D-Buchse 37-polig auf offenes Kabelende, PVC-Kabel mit 18 Leitern mit Aderendhülsen



Anschluss



Abmessungen



Sub-D-Buchse, 37-polig

Gesamtkabellänge (siehe Typenschlüssel)

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsspannung	U_r	max. 30 V
Bemessungsstrom	I_r	max. 80 mA pro Kanal, max. 1 A in Summe
Leitungswiderstand		< 70 mΩ / m
Leitungskapazität		Leiter/Leiter: ca. 120 pF / m Leiter/Schirm: ca. 160 pF / m
Leitungsinduktivität		ca. 0,65 μH / m

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-26 Ausgabedatum: 2024-04-26 Dateiname: t191024_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Normenkonformität	
Entflammbarkeit	IEC 60332-1-2 , flammwidrig
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) , fest verlegt
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Mechanische Daten	
Anschluss	Sub-D-Buchse 37-polig , metallisch 18 offene Kabelenden mit 1,3-mm-Aderendhülsen Ring-Anschlussklemme M5 , blau
Material	
Stecker	Sub-D-Buchse : Zinkdruckguss, vernickelt
Mantel	PVC
Aderisolation	PVC
Kabel	
Durchmesser	10,2 mm
Biegeradius	min. 6 x Außendurchmesser, fest verlegt
Farbe	grau
Adern	18 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau	Litze , feindrähtig
Schirm	Cu-Geflecht, verzinkt
Abschirmung	
Durchmesser	2,34 mm
Biegeradius	min. 12 x Außendurchmesser, fest verlegt
Farbe	grün
Adern	1 x 1,32 mm ²
Leiteraufbau	Litze , feindrähtig
Masse	ca. 150 g + 175 g /m

Anschlussbelegung

Pinbelegung		Sub-D-Buchse, 37-polig	Farben der Leiter nach DIN 47100
Pin	Kanal		
1	1 (+)	37	weiß
2	2 (+)	36	braun
3	3 (+)	35	grün
4	4 (+)	34	gelb
5	5 (+)	33	grau
6	6 (+)	32	rosa
7	7 (+)	31	blau
8	8 (+)	30	rot
9	9 (+)	29	schwarz
10	10 (+)	28	violett
11	11 (+)	27	grau/rosa
12	12 (+)	26	rot/blau
13	1 [^] 3 (+)	25	weiß/grün
14	14 (+)	24	braun/grün
15	15 (+)	23	weiß/gelb
16	16 (+)	22	gelb/braun
17	1 ... 8 (-)	12 ... 19	weiß/grau
18	9 ... 16 (-)	4 ... 11	grau/braun

Produktvarianten

Die mit ** gekennzeichnete Option entspricht der Kabellänge L in Metern. Verfügbare Kabellängen auf Anfrage.