

# Kundenspezifisches H-System-Kabel CAB-HON-\*\*-S37C32-MX-01000

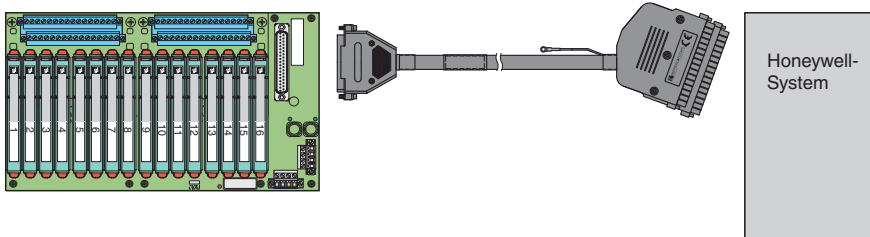


- Honeywell-spezifisches Systemkabel für die Honeywell-Experion-Serien C I/O und Universal-Safety I/O zur Verbindung mit H-System-Termination-Boards von Pepperl+Fuchs
- Verbindet den Stecker der Honeywell-Serie C300 Input-Output-Termination-Assembly (IOTA) mit dem 37-poligen Sub-D-Stecker des H-System-Termination-Boards
- Universell für alle Signalarten verwendbar (AI, AO, DI, DO)
- Vorkonfektionierte Längen

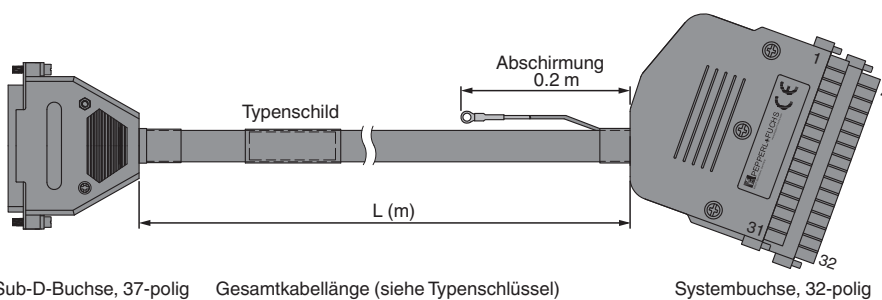
Verbindungskabel, Sub-D-Buchse 37-polig auf Honeywell-Systembuchse 32-polig, PVC-Kabel



## Anschluss



## Abmessungen



Sub-D-Buchse, 37-polig

Gesamtkabellänge (siehe Typenschlüssel)

Systembuchse, 32-polig

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Bemessungsspannung	$U_r$	max. 30 V
Bemessungsstrom	$I_r$	max. 1 A
Leitungswiderstand		< 70 mΩ / m

### Normenkonformität

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-06 Ausgabedatum: 2023-06-06 Dateiname: 1188890\_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

Entflammbarkeit	nach VW-1
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Anschluss	Sub-D-Buchse 37-polig , schwarz Systembuchse 32-polig , schwarz Ring-Anschlussklemme M5 , rot
<b>Material</b>	
Stecker	Sub-D-Buchse: ABS Systembuchse: PA66
Mantel	PVC
Aderisolation	PVC
<b>Kabel</b>	
LiY(St)Y	
Durchmesser	14 mm
Biegeradius	min. 12 x Außendurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz
Adern	32 x 22 AWG
Leiteraufbau	Litze , feindrähtig
Schirm	Aluminiumfolie
<b>Abschirmung</b>	
Durchmesser	2,4 mm
Biegeradius	min. 12 x Außendurchmesser, fest verlegt
Farbe	grün
Adern	22 AWG
Leiteraufbau	Litze , feindrähtig
Masse	ca. 320 g / m

## Anschlussbelegung

Pinbelegung		Sub-D-Buchse, 37-polig	Systembuchse, 32-polig
Pin	Kanal		
1	1 (-)	19	2
2	1 (+)	37	1
3	2 (-)	18	4
4	2 (+)	36	3
5	3 (-)	17	6
6	3 (+)	35	5
7	4 (-)	16	8
8	4 (+)	34	7
9	5 (-)	15	10
10	5 (+)	33	9
11	6 (-)	14	12
12	6 (+)	32	11
13	7 (-)	13	14
14	7 (+)	31	13
15	8 (-)	12	16
16	8 (+)	30	15
17	9 (-)	11	18
18	9 (+)	29	17
19	10 (-)	10	20
20	10 (+)	28	19
21	11 (-)	9	22
22	11 (+)	27	21
23	12 (-)	8	24
24	12 (+)	26	23
25	13 (-)	7	26
26	13 (+)	25	25
27	14 (-)	6	28
28	14 (+)	24	27

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-06 Ausgabedatum: 2023-06-06 Dateiname: 1188890\_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**

## Anschlussbelegung

Pinbelegung		Sub-D-Buchse, 37-polig	Systembuchse, 32-polig
Pin	Kanal		
29	15 (-)	5	30
30	15 (+)	23	29
31	16 (-)	4	32
32	16 (+)	22	31

## Produktvarianten

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