

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - 2305509

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 1 m



COMPLIANT

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 011853
GTIN	4046356011853
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	287,900 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	287,900 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C (feste Verlegung)
	-10 °C ... 70 °C (bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Max. Einsatzhöhe	≤ 2000 m
Schutzart	IP20
	≥ IP54 (Einbauort)

Allgemein

Max. zulässige Betriebsspannung	25 V AC
	60 V DC
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A (50 °C)
	1 A (70 °C)
Kabellänge	1 m

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - 2305509

Technische Daten

Allgemein

Kabelaußendurchmesser	10,8 mm $\pm$ 0,5 mm
Einzelader, Querschnitt	0,25 mm ²
Einzelader, Querschnitt [AWG]	24
Einzelader, Anzahl Litzen	14
Einzelader, Material	Cu blank
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,2 mm $\pm$ 0,05 mm
Kleinsten Biegeradius, fest verlegt	90 mm
Kleinsten Biegeradius, beweglich verlegt	170 mm
Biegezyklen	5000 (bei Radius $\geq$ 15x Außendurchmesser)
Schirmung	ja
	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten, Bedeckung ca. 85 %
Leitungs-Isolationswiderstand	$\geq$ 20 M Ω /km (bei 20 °C)
Leitungs-Widerstand	$\leq$ 80 Ω /km (bei 20 °C)
Außenmantel, Material	Semi-Rigid-PVC
Außenmantel, Farbe	grau
Nennbetriebsart	100 % ED

Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Feldebene
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	37
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200

Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Steuerungsebene
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	37
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	UL VW-1
	CSA FT-1
	IEC 60332-1-2
	VDE 0842, Teil 332-1-2
	IEC 60332-3-22
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer
Benzinfestigkeit	gegen gelegentliche Spritzer
Anschluss gemäß Norm	CUL

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - 2305509

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

Benennung	Luft- und Kriechstrecken
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsisolationsspannung	125 V
Bemessungsstoßspannung	1,2 kV
Isolierung	Funktionsisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

Unterstützte Steuerung

Steuerung	universal
-----------	-----------

Farbcode

Steckverbinder 1 = Steckverbinder 2 (optional) = Aderfarbe	D-SUB37 (1) = D-SUB37 (1) = weiß
	D-SUB37 (2) = D-SUB37 (2) = braun
	D-SUB37 (3) = D-SUB37 (3) = grün
	D-SUB37 (4) = D-SUB37 (4) = gelb
	D-SUB37 (5) = D-SUB37 (5) = grau
	D-SUB37 (6) = D-SUB37 (6) = rosa
	D-SUB37 (7) = D-SUB37 (7) = blau
	D-SUB37 (8) = D-SUB37 (8) = rot
	D-SUB37 (9) = D-SUB37 (9) = schwarz
	D-SUB37 (10) = D-SUB37 (10) = violett
	D-SUB37 (11) = D-SUB37 (11) = grau-rosa
	D-SUB37 (12) = D-SUB37 (12) = rot-blau
	D-SUB37 (13) = D-SUB37 (13) = weiß-grün
	D-SUB37 (14) = D-SUB37 (14) = braun-grün
	D-SUB37 (15) = D-SUB37 (15) = weiß-gelb
	D-SUB37 (16) = D-SUB37 (16) = gelb-braun
	D-SUB37 (17) = D-SUB37 (17) = weiß-grau
	D-SUB37 (18) = D-SUB37 (18) = grau-braun
	D-SUB37 (19) = D-SUB37 (19) = weiß-rosa
	D-SUB37 (20) = D-SUB37 (20) = rosa-braun
	D-SUB37 (21) = D-SUB37 (21) = weiß-blau
	D-SUB37 (22) = D-SUB37 (22) = braun-blau
	D-SUB37 (23) = D-SUB37 (23) = weiß-rot
	D-SUB37 (24) = D-SUB37 (24) = braun-rot
	D-SUB37 (25) = D-SUB37 (25) = weiß-schwarz
	D-SUB37 (26) = D-SUB37 (26) = braun-schwarz
	D-SUB37 (27) = D-SUB37 (27) = grau-grün
	D-SUB37 (28) = D-SUB37 (28) = gelb-grau
	D-SUB37 (29) = D-SUB37 (29) = rosa-grün
	D-SUB37 (30) = D-SUB37 (30) = gelb-rosa

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - 2305509

Technische Daten

Farbcode

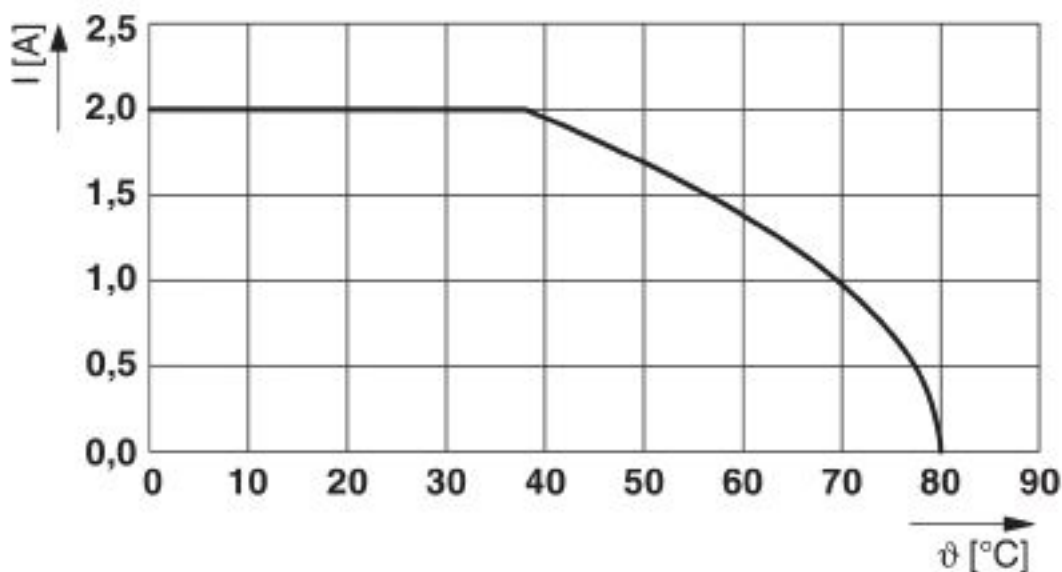
	D-SUB37 (31) = D-SUB37 (31) = grün-blau
	D-SUB37 (32) = D-SUB37 (32) = gelb-blau
	D-SUB37 (33) = D-SUB37 (33) = grün-rot
	D-SUB37 (34) = D-SUB37 (34) = gelb-rot
	D-SUB37 (35) = D-SUB37 (35) = grün-schwarz
	D-SUB37 (36) = D-SUB37 (36) = gelb-schwarz
	D-SUB37 (37) = D-SUB37 (37) = grau-blau

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27242200
eCl@ss 5.1	27242200

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - 2305509

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27249200
eCl@ss 7.0	27249205
eCl@ss 8.0	27249205
eCl@ss 9.0	27242220

ETIM

ETIM 2.0	EC000237
ETIM 3.0	EC000237
ETIM 4.0	EC000237
ETIM 5.0	EC000237
ETIM 6.0	EC000237
ETIM 7.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620
UNSPSC 12.01	26121620
UNSPSC 13.2	26121620
UNSPSC 18.0	26121620
UNSPSC 19.0	26121620
UNSPSC 20.0	26121620
UNSPSC 21.0	26121620

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	70002966
Nennspannung UN		125 V	

Kabel - CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - 2305509

Approbationen

Nennstrom IN	1 A
--------------	-----

UL Recognized			http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Nennspannung UN		125 V		
Nennstrom IN		2 A		

cUL Recognized			http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Nennspannung UN		125 V		
Nennstrom IN		2 A		

EAC		RU C- DE.A*30.B00767
-----	---	-------------------------

cULus Recognized	
------------------	---

Zubehör

Zubehör

Schildchenträger Kabel

Kabelmarkerträger - KME - 0807083



Kabelmarkerträger, weiß, unbeschriftet, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: > 5 mm, Schriftfeldgröße: 20 x 8 mm