

Kabel - CABLE-D37SUB/B/S/600/KONFEK/S



2302256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302256>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig);
Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 6 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2302256
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	CK2135
Katalogseite	Seite 570 (C-5-2019)
GTIN	4017918894788
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.306,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.280 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	HU

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Systemkabel
Isolationseigenschaften	
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Isolierung	Funktionsisolierung

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Elektrische Eigenschaften

Max. zulässige Betriebsspannung	25 V AC
	60 V DC
Nennbetriebsart	100 % ED
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A (siehe Derating)
Bemessungsisolationsspannung	125 V
Bemessungsstoßspannung	1,2 kV

Kabel / Leitung

Leitungslänge	6 m
---------------	-----

37X0.25 [PVC]

Polzahl	37
Geschirmt	ja
Leitungstyp	37X0.25 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
AWG Signalleitung	24
Leitungsquerschnitt	37x 0,25 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,2 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	10,8 mm ±0,5 mm
Außenmantel, Material	Semi-Rigid-PVC
Außenmantel, Farbe	grau
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Leitungs-Widerstand	≤ 80 Ω/km (bei 20 °C)

Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km (bei 20 °C)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	90 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	170 mm
Biegezyklen maximal	5000 (bei Radius ≥ 15x Außendurchmesser)
Halogenfreiheit	nein
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2 (Rohleitung)
	VDE 0842, Teil 332-1-2 (Rohleitung)
	IEC 60332-3-22 (Rohleitung)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)

Farbcode

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
D-SUB37 (31)	D-SUB37 (31) = grün-blau

Kabel - CABLE-D37SUB/B/S/600/KONFEK/S



2302256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302256>

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

Anschlussdaten

Feldebene

Anschlussart	D-SUB-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	37
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200

Steuerungsebene

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

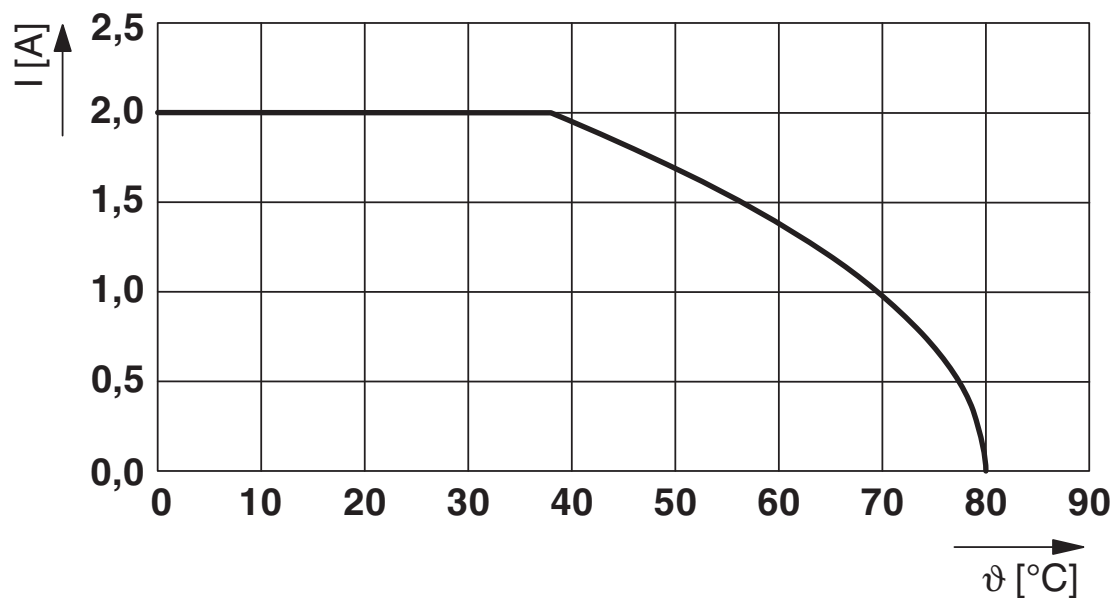
Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
---------------------	--------------

Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand


2302256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302256>

Zulassungen

 CSA Zulassungs-ID: 70002966				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	125 V	1 A	-	-

 cUL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	125 V	2 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	125 V	2 A	-	-

 EAC Zulassungs-ID: RU*-DE.HB*35.B00385				
--	--	--	--	--

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

2302256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302256>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27242220
ECLASS-10.0.1	27242220
ECLASS-11.0	27242220

ETIM

ETIM 8.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

2302256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302256>

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 Herstellereklärung unter "Downloads"

Kabel - CABLE-D37SUB/B/S/600/KONFEK/S

2302256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2302256>



Zubehör

Kabelmarkerträger

Kabelmarkerträger - KME - 0807083

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0807083>



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

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de