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

2302256

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302256

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Geconfectioneerde afgeschermde systeemkabel; aansluiting 1: D-SUB-busconnector (1x 37-polig); aansluiting 2: D-SUB-stiftconnector (1x 37-polig); kabellengte: 6 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2302256
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK2252
Productcode	DK2252
GTIN	4017918894788
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.306,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.280 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	HU

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Systeemkabel

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
beschermklasse (Inbouwpositie)	≥ IP54 (Inbouwpositie)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (vaste montage)	-40 °C ... 70 °C (vaste montage)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (flexibele montage)	-10 °C ... 70 °C (flexibele montage)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (AC)	≤ 30 V AC
bedrijfsspanning (DC)	≤ 60 V DC
nominale bedrijfssituatie	100 % ED
stroom (per circuit)	≤ 2 A (in afgerolde toestand, zie derating)

Kabel/leiding

kabellengte	6 m

37X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
aantal polen	37
Afgeschermd	ja
Kabeltype	37X0.25 [PVC]
Adersoort	Geconfectioneerde afgeschermde systeemkabel
aderopbouw signaalleiding	14x 0,15 mm
AWG signaalleiding	24
aderdoorsnede	37x 0,25 mm²
aderdiameter inclusief isolatie	1,2 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	10,80 mm ±0,5 mm
buitenmantel, materiaal	Semi-stug PVC
buitenmantel, kleur	grijs
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
kabelweerstand	≤ 80 Ω/km (bij 20 °C)
isolatieweerstand	≥ 20 MΩ*km (bij 20 °C)
kleinste buigradius, permanent gelegd	90 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	170 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 5000 (bij radius ≥ 15x buitendiameter)
Halogeenvrij	nee

vlambestendigheid	IEC 60332-1-2 (leiding)
	VDE 0842, deel 332-1-2 (leiding)
	IEC 60332-3-22 (leiding)
	UL VW-1
	CSA FT-1
oliebestendigheid	tegen incidentele spatten (leiding)

Kleurcode: Afzonderlijke ader

wit	D-SUB37 (1) = D-SUB37 (1)
bruin	D-SUB37 (2) = D-SUB37 (2)
groen	D-SUB37 (3) = D-SUB37 (3)
geel	D-SUB37 (4) = D-SUB37 (4)
grijs	D-SUB37 (5) = D-SUB37 (5)
roze	D-SUB37 (6) = D-SUB37 (6)
blauw	D-SUB37 (7) = D-SUB37 (7)
rood	D-SUB37 (8) = D-SUB37 (8)
zwart	D-SUB37 (9) = D-SUB37 (9)
paars	D-SUB37 (10) = D-SUB37 (10)
grijs-roze	D-SUB37 (11) = D-SUB37 (11)
rood-blauw	D-SUB37 (12) = D-SUB37 (12)
wit-groen	D-SUB37 (13) = D-SUB37 (13)
bruin-groen	D-SUB37 (14) = D-SUB37 (14)
wit-geel	D-SUB37 (15) = D-SUB37 (15)
geel-bruin	D-SUB37 (16) = D-SUB37 (16)
wit-grijs	D-SUB37 (17) = D-SUB37 (17)
grijs-bruin	D-SUB37 (18) = D-SUB37 (18)
wit-roze	D-SUB37 (19) = D-SUB37 (19)
roze-bruin	D-SUB37 (20) = D-SUB37 (20)
wit-blauw	D-SUB37 (21) = D-SUB37 (21)
bruin-blauw	D-SUB37 (22) = D-SUB37 (22)
wit-rood	D-SUB37 (23) = D-SUB37 (23)
bruin-rood	D-SUB37 (24) = D-SUB37 (24)
wit-zwart	D-SUB37 (25) = D-SUB37 (25)
bruin-zwart	D-SUB37 (26) = D-SUB37 (26)
grijs-groen	D-SUB37 (27) = D-SUB37 (27)
geel-grijs	D-SUB37 (28) = D-SUB37 (28)
roze-groen	D-SUB37 (29) = D-SUB37 (29)
geel-roze	D-SUB37 (30) = D-SUB37 (30)
groen-blauw	D-SUB37 (31) = D-SUB37 (31)
geel-blauw	D-SUB37 (32) = D-SUB37 (32)
groen-rood	D-SUB37 (33) = D-SUB37 (33)
geel-rood	D-SUB37 (34) = D-SUB37 (34)
groen-zwart	D-SUB37 (35) = D-SUB37 (35)
geel-zwart	D-SUB37 (36) = D-SUB37 (36)

grijs-blauw	D-SUB37 (37) = D-SUB37 (37)

aansluitgegevens

aansluiting 1

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Aansluitmethode	D-SUB-busconnector
schroefdraad	UNC 4-40
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	37
Aanhaalmoment	0,2 Nm
steekcycli	> 200
Rastermaat	2,77 mm

aansluiting 2

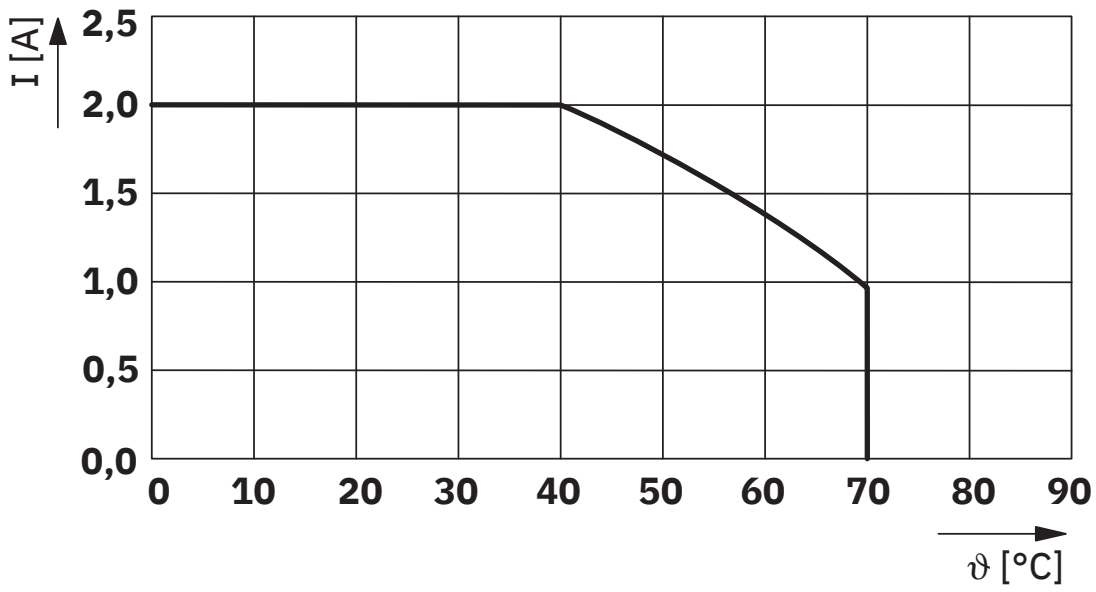
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Aansluitmethode	D-SUB-stiftconnector
schroefdraad	UNC 4-40
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	37
Aanhaalmoment	0,2 Nm
steekcycli	> 200
Rastermaat	2,77 mm

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd.

Tekeningen

diagram



Max. toelaatbare stroom per traject in afgewikkelde toestand

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302256

CSA
Toelatings-ID: 70002966

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

cUL Recognized
Toelatings-ID: E238705

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	125 V	2 A	-	-

UL Recognized
Toelatings-ID: E238705

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	125 V	2 A	-	-

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

cULus Listed
Toelatings-ID: E238705 V22/S5

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 10.0	EC001132

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(a), 6(a)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	d6a88b5d-ef94-480b-9a92-854a8168268b

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl