

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Kabel

2908518

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2908518>



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, afgeschermd, halogeenvrije ronde kabel; aansluiting 1: D-SUB-busconnector (1x 37-polig); aansluiting 2: D-SUB-busconnector (1x 37-polig); kabellengte: 3 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2908518
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK2258
Productcode	DK2258
GTIN	4055626305974
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	690 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	670,1 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Kabel



2908518

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2908518>

Technische gegevens

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	3 m
UL AWM Style	21946
aantal polen	37
Afgeschermd	ja
Adersoort	geconfectioneerde, afgeschermdde, halogeen vrije ronde kabel
aderopbouw signaalleiding	14x 0,15 mm
AWG signaalleiding	24
aderdoorsnede	37x 0,25 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	1,2 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	10,80 mm ±0,5 mm
buitenmantel, materiaal	Halogeen vrije mantel
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)
Halogeen vrij	ja
vlambestendigheid	IEC 60332-1-2 (leiding) VDE 0842, deel 332-1-2 (leiding) IEC 60332-3-22 (leiding)
oliebestendigheid	tegen incidentele spatten (leiding)
kabeluitvoering	Kabel voor één module

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Kabel



2908518

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2908518>

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

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Kabel



2908518

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2908518>

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-busconnector
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

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Kabel

2908518

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2908518>



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2908518>



cULus Listed

Toelatings-ID: E238705 V22/S5



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	1 A	-	-



UL Recognized

Toelatings-ID: E238705

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



EAC

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

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Kabel

2908518

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2908518>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Kabel



2908518

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2908518>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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	a9bc564a-0c30-4b0a-b85c-116a9f6d7ce3

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