

CABLE-D25SUB/B/S/300/KONFEK/S - Kabel



2302162

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302162>

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 systeemkabel; aansluiting 1: D-SUB-busconnector (1x 25-polig); aansluiting 2: D-SUB-stiftconnector (1x 25-polig); kabellengte: 3 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2302162
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK2252
Productcode	DK2252
GTIN	4017918893125
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	534 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	512,6 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)

ondersteunde besturing: ABB S800 I/O

Geschikte I/O-kaart	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840
	DP820
	DP840
	AI810
	AI820
	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO820

CABLE-D25SUB/B/S/300/KONFEK/S - Kabel



2302162

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302162>

Kabel/leiding

kabellengte	3 m
25X0.25 [PVC]	
UL AWM Style	2464/1061
aantal polen	25
Afgeschermd	ja
Kabeltype	25X0.25 [PVC]
Adersoort	Geconfectioneerde afgeschermdde systeemkabel
aderopbouw signaalleiding	14x 0,15 mm
AWG signaalleiding	24
aderdoorsnede	25x 0,25 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	1,2 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	9,80 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	82 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	155 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)
kabeluitvoering	Kabel voor één module

Kleurcode: Afzonderlijke ader

wit	D-SUB25 (1) = D-SUB25 (1)
bruin	D-SUB25 (2) = D-SUB25 (2)
groen	D-SUB25 (3) = D-SUB25 (3)
geel	D-SUB25 (4) = D-SUB25 (4)
grijs	D-SUB25 (5) = D-SUB25 (5)
roze	D-SUB25 (6) = D-SUB25 (6)
blauw	D-SUB25 (7) = D-SUB25 (7)
rood	D-SUB25 (8) = D-SUB25 (8)
zwart	D-SUB25 (9) = D-SUB25 (9)
paars	D-SUB25 (10) = D-SUB25 (10)
grijs-roze	D-SUB25 (11) = D-SUB25 (11)
rood-blauw	D-SUB25 (12) = D-SUB25 (12)

wit-groen	D-SUB25 (13) = D-SUB25 (13)
bruin-groen	D-SUB25 (14) = D-SUB25 (14)
wit-geel	D-SUB25 (15) = D-SUB25 (15)
geel-bruin	D-SUB25 (16) = D-SUB25 (16)
wit-grijs	D-SUB25 (17) = D-SUB25 (17)
grijs-bruin	D-SUB25 (18) = D-SUB25 (18)
wit-roze	D-SUB25 (19) = D-SUB25 (19)
roze-bruin	D-SUB25 (20) = D-SUB25 (20)
wit-blauw	D-SUB25 (21) = D-SUB25 (21)
bruin-blauw	D-SUB25 (22) = D-SUB25 (22)
wit-rood	D-SUB25 (23) = D-SUB25 (23)
bruin-rood	D-SUB25 (24) = D-SUB25 (24)
wit-zwart	D-SUB25 (25) = D-SUB25 (25)

aansluitgegevens

aansluiting 1

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60807-2 DIN 41652
Aansluitmethode	D-SUB-busconnector
schroefdraad	UNC 4-40
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	25
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	25
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

2302162

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302162>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302162>

 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				
--	--	--	--	--

CABLE-D25SUB/B/S/300/KONFEK/S - Kabel



2302162

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302162>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

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	aa330f75-5f7c-46c7-833c-7958339db53c