

CABLE-D25SUB/B/2X14/100/TU812 - Kabel



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304649>

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 systeemkabel; besturing: ABB S800 I/O; aansluiting 1: D-SUB-busconnector (1x 25-polig); aansluiting 2: IDC/FLK-busconnector (2x 14-polig); kabellengte: 1 m



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2304649
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK226L
Productcode	DK226L
GTIN	4017918951368
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	164,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	164,6 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Systeemkabel
-------------	--------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP00
beschermklasse (Inbouwpositie)	≥ IP54 (Inbouwpositie)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C (vaste montage) -10 °C ... 70 °C (flexibele montage)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (AC)	≤ 30 V AC
bedrijfsspanning (DC)	≤ 60 V DC
nominale bedrijfssituatie	100 % ED
stroom (per circuit, 50 °C)	≤ 1 A (in afgerolde toestand, zie derating)
stroom (per circuit, 70 °C)	≤ 0,6 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

Kabel/leiding

kabellengte	1 m
-------------	-----

14X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
aantal polen	14
Afgeschermd	nee
Kabeltype	14X0.14 [PVC]
Adersoort	Geconfectioneerde systeemkabel

CABLE-D25SUB/B/2X14/100/TU812 - Kabel



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304649>

aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	14x 0,14 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	1 mm ±0,03 mm
kabelbuitendiameter	6,40 mm ±0,4 mm
buitenmantel, materiaal	Semi-stug PVC
buitenmantel, kleur	grijs
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
kabelweerstand	≤ 145 Ω/km (20 °C)
isolatieweerstand	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
kleinste buigradius, permanent gelegd	55 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	104 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	splitterkabel voor twee modules

Kleurcode: Afzonderlijke ader

grijs	D-SUB25 (1) = IDC/FLK14-1 (9)
wit	D-SUB25 (2) = IDC/FLK14-1 (10)
zwart	D-SUB25 (3) = IDC/FLK14-1 (1)
rood	D-SUB25 (4) = IDC/FLK14-1 (3)
geel	D-SUB25 (5) = IDC/FLK14-1 (5)
blauw	D-SUB25 (6) = IDC/FLK14-1 (7)
zwart	D-SUB25 (7) = IDC/FLK14-2 (1)
rood	D-SUB25 (8) = IDC/FLK14-2 (3)
geel	D-SUB25 (9) = IDC/FLK14-2 (5)
blauw	D-SUB25 (10) = IDC/FLK14-2 (7)
grijs	D-SUB25 (11) = IDC/FLK14-2 (9)
wit	D-SUB25 (12) = IDC/FLK14-2 (10)
wit-zwart	D-SUB25 (14) = IDC/FLK14-1 (11)
wit-bruin	D-SUB25 (15) = IDC/FLK14-1 (12)
bruin	D-SUB25 (16) = IDC/FLK14-1 (2)
oranje	D-SUB25 (17) = IDC/FLK14-1 (4)
groen	D-SUB25 (18) = IDC/FLK14-1 (6)
paars	D-SUB25 (19) = IDC/FLK14-1 (8)
bruin	D-SUB25 (20) = IDC/FLK14-2 (2)
oranje	D-SUB25 (21) = IDC/FLK14-2 (4)
groen	D-SUB25 (22) = IDC/FLK14-2 (6)

paars	D-SUB25 (23) = IDC/FLK14-2 (8)
wit-zwart	D-SUB25 (24) = IDC/FLK14-2 (11)
wit-bruin	D-SUB25 (25) = IDC/FLK14-2 (12)

aansluitgegevens

aansluiting 1

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Aansluitmethode	D-SUB-busconnector
schroefdraad	UNC 4-40
	M2,5
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	25
Aanhaalmoment	0,2 Nm
steekcycli	> 200
Rastermaat	2,77 mm

aansluiting 2

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13 (overeenkomstig)
Aansluitmethode	IDC/FLK-busconnector
Aantal Aansluitingen	2
aantal polen	14
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 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-D25SUB/B/2X14/100/TU812 - Kabel



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304649>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304649>



EAC

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



UL Listed

Toelatings-ID: E238705

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



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705

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

CABLE-D25SUB/B/2X14/100/TU812 - Kabel



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304649>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	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)

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	1995ea0a-3cc1-4777-95d5-be44c4ac3936