

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Kabel



2926179

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2926179>

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: afzonderlijke aders (25-polig) (De aders zijn gecodeerd en voorzien van adereindhulzen. Het schermvlechtwerk wordt op een separaat kabeluiteinde naar buiten gevoerd.); aansluiting 2: D-SUB-busconnector (1x 25-polig); kabellengte: 1,5 m

Uw voordelen

- Codering van afzonderlijke aders: 1, 2, 3, 4, ...
- Afzonderlijke aders voorzien van adereindhulzen
- Connectoren overeenkomstig IEC 60807-2/DIN 41652
- 1:1-verbinding
- Aan één zijde open uiteinde
- Aan één zijde D-SUB-bus- of -stiftconnector
- Schroefbevestiging: 2 UNC 4-40 schroeven
- Schermaansluiting: kabel H05V-K 1 mm², zwart, lengte: 0,5 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2926179
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK2254
Productcode	DK2254
GTIN	4046356546836
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	277,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	267,1 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

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	1,5 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

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Kabel



2926179

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2926179>

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-SUB25 (1) = ()
bruin	D-SUB25 (2) = ()
groen	D-SUB25 (3) = ()
geel	D-SUB25 (4) = ()
grijs	D-SUB25 (5) = ()
roze	D-SUB25 (6) = ()
blauw	D-SUB25 (7) = ()
rood	D-SUB25 (8) = ()
zwart	D-SUB25 (9) = ()
paars	D-SUB25 (10) = ()
grijs-roze	D-SUB25 (11) = ()
rood-blauw	D-SUB25 (12) = ()
wit-groen	D-SUB25 (13) = ()
bruin-groen	D-SUB25 (14) = ()
wit-geel	D-SUB25 (15) = ()
geel-bruin	D-SUB25 (16) = ()
wit-grijs	D-SUB25 (17) = ()
grijs-bruin	D-SUB25 (18) = ()
wit-roze	D-SUB25 (19) = ()
roze-bruin	D-SUB25 (20) = ()
wit-blauw	D-SUB25 (21) = ()
bruin-blauw	D-SUB25 (22) = ()
wit-rood	D-SUB25 (23) = ()
bruin-rood	D-SUB25 (24) = ()
wit-zwart	D-SUB25 (25) = ()

aansluitgegevens

aansluiting 1

Aansluitmethode	afzonderlijke aders
Striplengte (Mantel)	≈  mm
aantal polen	25
Opmerking	De aders zijn gecodeerd en voorzien van adereindhulzen. Het schermvlechtwerk wordt op een separaat kabeluiteinde naar buiten gevoerd.

aansluiting 2

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60807-2
---------------------------------	-------------

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Kabel



2926179

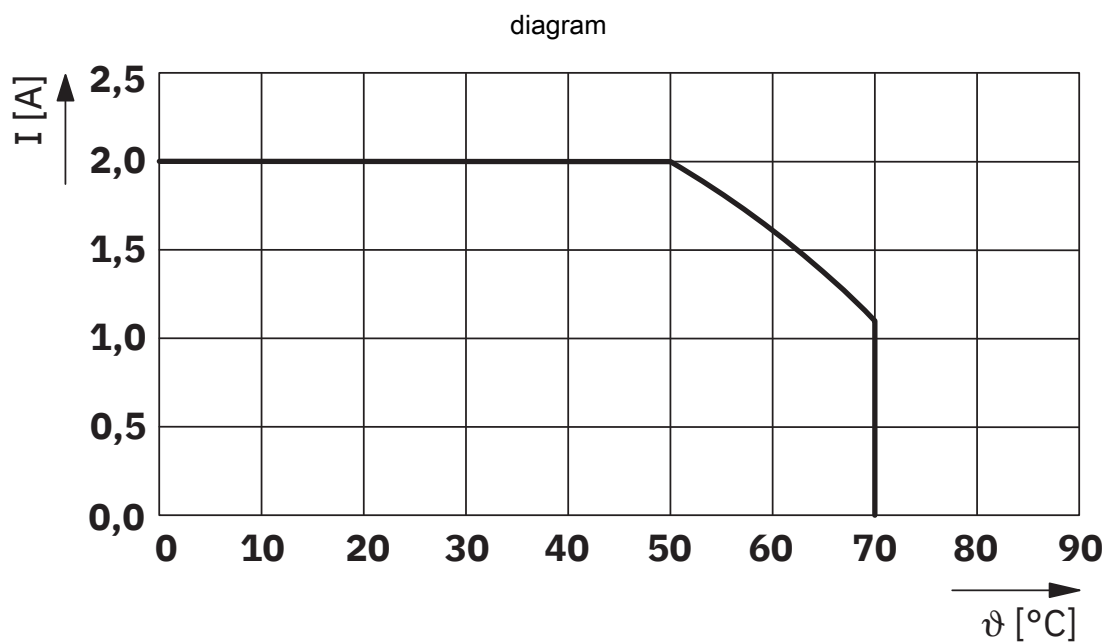
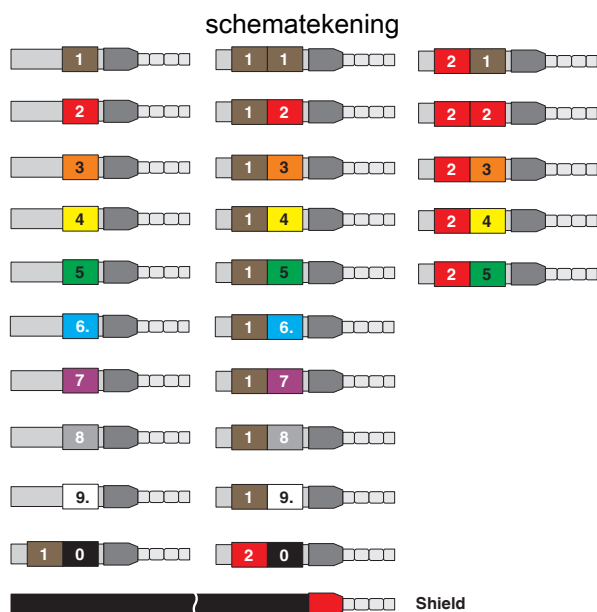
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2926179>

	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

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Bij het gebruik van een SELV-/PELV-spanning (≤ 30 V AC of 60 V DC) is geen extra aanrakingsveiligheid noodzakelijk.
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



Max. toelaatbare stroom per traject in afgewikkelde toestand

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Kabel



2926179

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2926179>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2926179>

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-D-25SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Kabel



2926179

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2926179>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Kabel



2926179

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2926179>

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	c53ac8f3-4740-4106-be89-dd6e1fa1e2fc

Phoenix Contact 2025 © - 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