

CABLE-D 9SUB/B/B/300/KONFEK/S - Kabel



2305431

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2305431>

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 9-polig); aansluiting 2: D-SUB-busconnector (1x 9-polig); kabellengte: 3 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2305431
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK2252
Productcode	DK2252
GTIN	4046356011792
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	258,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	241,3 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

CABLE-D 9SUB/B/B/300/KONFEK/S - Kabel



2305431

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2305431>

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	3 m
-------------	-----

9X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
aantal polen	9
Afgeschermd	ja
Kabeltype	9X0.25 [PVC]
Adersoort	Geconfectioneerde afgeschermdde systeemkabel
aderopbouw signaalleiding	14x 0,15 mm
AWG signaalleiding	24
aderdoorsnede	9x 0,25 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	1,2 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	6,70 mm ±0,5 mm
buitenmantel, materiaal	Semi-stug PVC
buitenmantel, kleur	grijs
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
kabelweerstand	≤ 80 Ω/km (20 °C)
isolatieweerstand	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
nominale spanning kabel	300 V AC/DC
kleinste buigradius, permanent gelegd	58 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	108 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 5000 (bij radius ≥ 15x buitendiameter)

CABLE-D 9SUB/B/B/300/KONFEK/S - Kabel



2305431

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2305431>

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-SUB9 (1) = D-SUB9 (1)
bruin	D-SUB9 (2) = D-SUB9 (2)
groen	D-SUB9 (3) = D-SUB9 (3)
geel	D-SUB9 (4) = D-SUB9 (4)
grijs	D-SUB9 (5) = D-SUB9 (5)
roze	D-SUB9 (6) = D-SUB9 (6)
blauw	D-SUB9 (7) = D-SUB9 (7)
rood	D-SUB9 (8) = D-SUB9 (8)
zwart	D-SUB9 (9) = D-SUB9 (9)

aansluitgegevens

aansluiting 1

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Aansluitmethode	D-SUB-busconnector
schroefdraad	UNC 4-40
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	9
Aanhaalmoment	0,2 Nm
steekcycli	> 200
Rastermaat	2,74 mm

aansluiting 2

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Aansluitmethode	D-SUB-busconnector
schroefdraad	UNC 4-40
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	9
Aanhaalmoment	0,2 Nm
steekcycli	> 200
Rastermaat	2,74 mm

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor
------------------------------	---

CABLE-D 9SUB/B/B/300/KONFEK/S - Kabel



2305431

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2305431>

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-D 9SUB/B/B/300/KONFEK/S - Kabel



2305431

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2305431>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2305431>

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 9SUB/B/B/300/KONFEK/S - Kabel



2305431

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2305431>

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	7e4dbcc2-6922-4930-b09b-84893e333667