

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



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304649>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.

Konfektionerad rundkabel; styrsystem: ABB S800 I/O; anslutning 1: D-SUB hona (1x 25-polig); anslutning 2: IDC/FLK-hona (2x 14-polig); kabellängd: 1 m



Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2304649
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK226L
Produktnyckel	DK226L
GTIN	4017918951368
Vikt per styck (inklusive förpackning)	164,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	164,6 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

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



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304649>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Systemkabel
------------	-------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP00
Kapslingsklass (Monteringsställe)	≥ IP54 (Monteringsställe)
Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C (fast installation) -10 °C ... 70 °C (rörlig installation)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C
Höjdläge	≤ 2000 m

Elektriska egenskaper

Driftspänning (AC)	≤ 30 V AC
Driftspänning (DC)	≤ 60 V DC
Nominellt driftsätt	100 % ED
Ström (per serie, 50 °C)	≤ 1 A (i avrullat tillstånd, se derating)
Ström (per serie, 70 °C)	≤ 0,6 A (i avrullat tillstånd, se derating)

Kompatibelt styrsystem ABB S800 I/O

Passande I/O-kort	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840

Kabel/ledare

Kabellängd	1 m
------------	-----

14X0.14 [PVC]

UL AWM-stil	2464/1061
Poltal	14
Skärmad	nej
Ledartyp	14X0.14 [PVC]
Ledartyp	Konfektionerad rundkabel

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



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304649>

Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	14x 0,14 mm ²
Tråddiameter inklusive isolering	1 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	6,40 mm ±0,4 mm
Ytermantel, material	Halvstyv PVC
Ytermantel / färg	grå
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Ledningsmotstånd	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Minsta böjradie, fast kablage	55 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	104 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie ≥ 15 x ytterdiametern)
Halogenfri	nej
Flamhärdighet	IEC 60332-1-2 (råledning)
	VDE 0842, Teil 332-1-2 (råledning)
	IEC 60332-3-22 (råledning)
	UL VW-1
	CSA FT-1
oljebeständighet	mot enstaka stänk (råledning)
Kabelkonstruktion	Fördelningskabel för två moduler

Färgkod: Enkelledare

grå	D-SUB25 (1) = IDC/FLK14-1 (9)
vit	D-SUB25 (2) = IDC/FLK14-1 (10)
svart	D-SUB25 (3) = IDC/FLK14-1 (1)
röd	D-SUB25 (4) = IDC/FLK14-1 (3)
gul	D-SUB25 (5) = IDC/FLK14-1 (5)
blå	D-SUB25 (6) = IDC/FLK14-1 (7)
svart	D-SUB25 (7) = IDC/FLK14-2 (1)
röd	D-SUB25 (8) = IDC/FLK14-2 (3)
gul	D-SUB25 (9) = IDC/FLK14-2 (5)
blå	D-SUB25 (10) = IDC/FLK14-2 (7)
grå	D-SUB25 (11) = IDC/FLK14-2 (9)
vit	D-SUB25 (12) = IDC/FLK14-2 (10)
vit-svart	D-SUB25 (14) = IDC/FLK14-1 (11)
vit-brun	D-SUB25 (15) = IDC/FLK14-1 (12)
brun	D-SUB25 (16) = IDC/FLK14-1 (2)
orange	D-SUB25 (17) = IDC/FLK14-1 (4)
grön	D-SUB25 (18) = IDC/FLK14-1 (6)
violett	D-SUB25 (19) = IDC/FLK14-1 (8)
brun	D-SUB25 (20) = IDC/FLK14-2 (2)
orange	D-SUB25 (21) = IDC/FLK14-2 (4)
grön	D-SUB25 (22) = IDC/FLK14-2 (6)

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



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304649>

violett	D-SUB25 (23) = IDC/FLK14-2 (8)
vit-svart	D-SUB25 (24) = IDC/FLK14-2 (11)
vit-brun	D-SUB25 (25) = IDC/FLK14-2 (12)

Anslutningsdata

Anslutning 1

Anslutning enligt norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Anslutningstyp	D-SUB hona
Skruvgänga	UNC 4-40
	M2,5
Antal anslutningar	1
Poltal	25
Åtdragningsmoment	0,2 Nm
Anslutningsfrekvens	> 200
Delning	2,77 mm

Anslutning 2

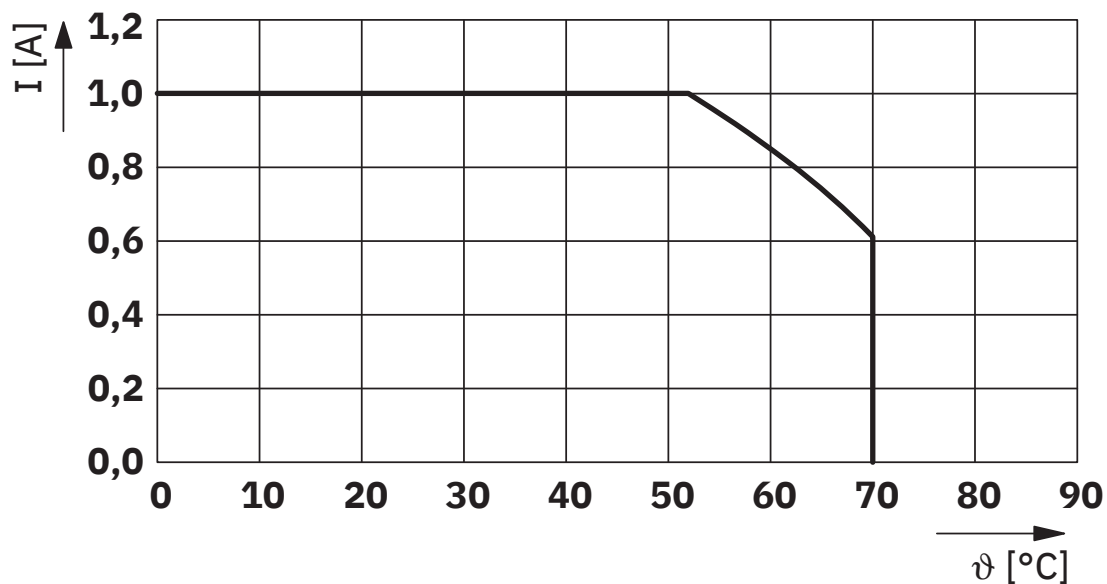
Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	2
Poltal	14
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anmärkning

Drifthanvisning	Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas.
-----------------	---

Ritningar

Diagram



Max. tillåten ström per sträcka i upprullat tillstånd

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



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304649>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304649>



EAC

Godkännande-ID: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

Godkännande-ID: E238705

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

Godkännande-ID: E238705

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

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



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304649>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	1995ea0a-3cc1-4777-95d5-be44c4ac3936