

Kabel - CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - 2304652

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Osazený, kulatý kabel; řídicí jednotka: ABB S800 I/O; přípojka 1: Zdírkový konektor D-SUB (1x 25-pólový); přípojka 2: IDC/FLK-zdírkový konektor (2x 14-pólový); délka kabelu: 2 m

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4017918951375

Technické údaje

Všeobecné

Max. přípustné provozní napětí	25 V AC
	60 V DC
proudová zatížitelnost na větev max.	1 A (50 °C)
	0,6 A (70 °C)
Délka kabelu	2 m
Vnější průměr kabelu	2x 6,4 mm ±0,4 mm
Dílčí žíla, průřez	0,14 mm ²
Dílčí žíla, průřez [AWG]	26
Dílčí žíla, počet	7
Dílčí žíla, materiál	pozinkovaná měď
Průměr žíly, včetně izolace	1 mm ±0,03 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	55 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	104 mm
Cykly ohnutí	5000 (při poloměru ≥ 15 x vnější průměr)
Kabel, osazení	Technika zářezových svorek, IEC 60352-4/EN 60352-4
Stínění	Ne
Izolační odpor vedení	≥ 20 MΩ/km (20 °C)
Odpor vedení	≤ 145 Ω/km (20 °C)
vnější plášť, barva	šedá
Druh ochrany	IP00
Krytí místo montáže	≥ IP54
Jmenovitý provozní režim	100 % ED

Normy a určování

Odolnost vůči plameni	UL VW-1
-----------------------	---------

Kabel - CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - 2304652

Technické údaje

Normy a určování

	CSA FT-1
	IEC 60332-1-2
	VDE 0842, část 332-1-2
	IEC 60332-3-22
Odolnost vůči olejům	proti náhodnému ostříku
Odolnost proti benzínu	proti náhodnému ostříku
Název	Vzdušné dráhy a dráhy plazivých proudů
Normy/předpisy	DIN EN 50178
Izolační pevnost	63 V
Jmenovité rázové napětí	0,6 kV
Izolace	Funkční izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	II

Podmínky okolí

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C (pevné uložení)
	-10 °C ... 70 °C (pohyblivé uložení)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 80 °C
Max. výška použití	≤ 2000 m

Data připojení 1

Označení přípojky	Úroveň pole
Přípojka podle normy	IEC 60603-13
Typ připojení	IDC/FLK-zdířkový konektor
Počet přípojek	2
Počet pólů	14
Cykly zapojení	> 50
Rozteč	2,54 mm

Data připojení 2

Označení přípojky	Úroveň řízení
Přípojka podle normy	IEC 60807-2
	DIN 41652
Typ připojení	Zdířkový konektor D-SUB
Závit šroubu	M2,5
Počet přípojek	1
Počet pólů	25
Utahovací moment	0,2 Nm
Cykly zapojení	> 200
Připojitelné kanály	16

Podporovaná řídicí jednotka

Řídicí jednotka	ABB S800 I/O
- vhodná V/V karta	DI810

Kabel - CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - 2304652

Technické údaje

Podporovaná řídicí jednotka

	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840

Barevný kód

Konektor 1 = konektor 2 (volitelně) = barva žíly	D-SUB25 (1) = IDC/FLK14-1 (9) = šedá
	D-SUB25 (2) = IDC/FLK14-1 (10) = bílá
	D-SUB25 (3) = IDC/FLK14-1 (1) = černá
	D-SUB25 (4) = IDC/FLK14-1 (3) = červená
	D-SUB25 (5) = IDC/FLK14-1 (5) = žlutá
	D-SUB25 (6) = IDC/FLK14-1 (7) = modrá
	D-SUB25 (7) = IDC/FLK14-2 (1) = černá
	D-SUB25 (8) = IDC/FLK14-2 (3) = červená
	D-SUB25 (9) = IDC/FLK14-2 (5) = žlutá
	D-SUB25 (10) = IDC/FLK14-2 (7) = modrá
	D-SUB25 (11) = IDC/FLK14-2 (9) = šedá
	D-SUB25 (12) = IDC/FLK14-2 (10) = bílá
	D-SUB25 (14) = IDC/FLK14-1 (11) = bílá-černá
	D-SUB25 (15) = IDC/FLK14-1 (12) = bílá-hnědá
	D-SUB25 (16) = IDC/FLK14-1 (2) = hnědá
	D-SUB25 (17) = IDC/FLK14-1 (4) = oranžová
	D-SUB25 (18) = IDC/FLK14-1 (6) = zelená
	D-SUB25 (19) = IDC/FLK14-1 (8) = fialová
	D-SUB25 (20) = IDC/FLK14-2 (2) = hnědá
	D-SUB25 (21) = IDC/FLK14-2 (4) = oranžová
	D-SUB25 (22) = IDC/FLK14-2 (6) = zelená
	D-SUB25 (23) = IDC/FLK14-2 (8) = fialová
	D-SUB25 (24) = IDC/FLK14-2 (11) = bílá-černá
	D-SUB25 (25) = IDC/FLK14-2 (12) = bílá-hnědá

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Kabel - CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - 2304652

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242200
eCl@ss 6.0	27249200
eCl@ss 7.0	27249205
eCl@ss 8.0	27249205
eCl@ss 9.0	27242220

ETIM

ETIM 2.0	EC000237
ETIM 3.0	EC000237
ETIM 4.0	EC000237
ETIM 5.0	EC000237
ETIM 6.0	EC000237
ETIM 7.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620
UNSPSC 12.01	26121620
UNSPSC 13.2	26121620

Aprobace

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed /

Podrobnosti schválení

UL Listed	
Jmenovité napětí UN	125 V
Jmenovitý proud IN	1 A
mm ² /AWG/kcmil	

cUL Listed	
Jmenovité napětí UN	125 V
Jmenovitý proud IN	1 A
mm ² /AWG/kcmil	

cULus Listed	
---------------------	--

Kabel - CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - 2304652

Příslušenství

Kabel nosiče štítků

KME - 0807083



Výkresy

Diagram

Maximální povolený proud na cestu v odvinutém stavu

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>