

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



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304649>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Konfektioniertes Rundkabel; Steuerung: ABB S800 I/O; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (2x 14-polig); Kabellänge: 1 m



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2304649
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	CK2151
Katalogseite	Seite 469 (C-5-2019)
GTIN	4017918951368
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	164,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	164,6 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Elektrische Eigenschaften

Max. zulässige Betriebsspannung	25 V AC
	60 V DC
Strombelastbarkeit je Pfad max.	1 A

Unterstützte Steuerung ABB S800 I/O

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

Kabel / Leitung

Leitungslänge	1 m
---------------	-----

14X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Polzahl	14
Geschirmt	nein
Leitungstyp	14X0.14 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	14x 0,14 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,4 mm ±0,4 mm
Außenmantel, Material	Semi-Rigid-PVC

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



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304649>

Außenmantel, Farbe	grau
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Leitungs-Widerstand	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	55 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	104 mm
Biegezyklen maximal	5000 (bei Radius ≥ 15x Außendurchmesser)
Halogenfreiheit	nein
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2 (Rohleitung)
	VDE 0842, Teil 332-1-2 (Rohleitung)
	IEC 60332-3-22 (Rohleitung)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)
Ausführung	Splitting-Kabel für zwei Module
Kabel, Konfektionierung	Schneidklemmtechnik, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4

Farbcode

D-SUB25 (1)	IDC/FLK14-1 (9) = grau
D-SUB25 (2)	IDC/FLK14-1 (10) = weiß
D-SUB25 (3)	IDC/FLK14-1 (1) = schwarz
D-SUB25 (4)	IDC/FLK14-1 (3) = rot
D-SUB25 (5)	IDC/FLK14-1 (5) = gelb
D-SUB25 (6)	IDC/FLK14-1 (7) = blau
D-SUB25 (7)	IDC/FLK14-2 (1) = schwarz
D-SUB25 (8)	IDC/FLK14-2 (3) = rot
D-SUB25 (9)	IDC/FLK14-2 (5) = gelb
D-SUB25 (10)	IDC/FLK14-2 (7) = blau
D-SUB25 (11)	IDC/FLK14-2 (9) = grau
D-SUB25 (12)	IDC/FLK14-2 (10) = weiß
D-SUB25 (13)	() =
D-SUB25 (14)	IDC/FLK14-1 (11) = weiß-schwarz
D-SUB25 (15)	IDC/FLK14-1 (12) = weiß-braun
D-SUB25 (16)	IDC/FLK14-1 (2) = braun
D-SUB25 (17)	IDC/FLK14-1 (4) = orange
D-SUB25 (18)	IDC/FLK14-1 (6) = grün
D-SUB25 (19)	IDC/FLK14-1 (8) = violett
D-SUB25 (20)	IDC/FLK14-2 (2) = braun
D-SUB25 (21)	IDC/FLK14-2 (4) = orange
D-SUB25 (22)	IDC/FLK14-2 (6) = grün
D-SUB25 (23)	IDC/FLK14-2 (8) = violett
D-SUB25 (24)	IDC/FLK14-2 (11) = weiß-schwarz
D-SUB25 (25)	IDC/FLK14-2 (12) = weiß-braun

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



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304649>

Anschlussdaten

Feldebene

Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	14
Rastermaß	2,54 mm

Steuerungsebene

Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	25

2304649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304649>

Zulassungen



EAC

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



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 238705

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 238705

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	125 V	1 A	-	-

cULus Listed

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



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304649>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27242220
ECLASS-10.0.1	27242220
ECLASS-11.0	27242220

ETIM

ETIM 8.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

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



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304649>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

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

2304649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304649>



Zubehör

Kabelmarkerträger

Kabelmarkerträger - KME - 0807083

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0807083>



Kabelmarkerträger, weiß, unbeschriftet, Montageart: Kabelbindermontage,
Kabeldurchmesser: > 5 mm, Schriftfeldgröße: 20 x 8 mm

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de