

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


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



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

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 951375
GTIN	4017918951375
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	273,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	273,500 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C (feste Verlegung)
	-10 °C ... 70 °C (bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Max. Einsatzhöhe	≤ 2000 m
Schutzart	IP00
	≥ IP54 (Einbauort)

Allgemein

Max. zulässige Betriebsspannung	25 V AC
	60 V DC
Strombelastbarkeit je Pfad max.	1 A (50 °C)
	0,6 A (70 °C)
Kabellänge	2 m

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

Technische Daten

Allgemein

Kabelaußendurchmesser	2x 6,4 mm ±0,4 mm
Einzelader, Querschnitt	0,14 mm ²
Einzelader, Querschnitt [AWG]	26
Einzelader, Anzahl Litzen	7
Einzelader, Material	Cu verzinkt
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm
Kleinsten Biegeradius, fest verlegt	55 mm
Kleinsten Biegeradius, beweglich verlegt	104 mm
Biegezyklen	5000 (bei Radius ≥ 15x Außendurchmesser)
Kabel, Konfektionierung	Schneidklemmentechnik, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4
Schirmung	Nein
Leitungs-Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ/km (20 °C)
Leitungs-Widerstand	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Außenmantel, Farbe	grau
Nennbetriebsart	100 % ED

Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Feldebene
Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	14
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Steuerungsebene
Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Schraubengewinde	M2,5
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	25
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200
Anschaltbare Kanäle	16

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	UL VW-1
	CSA FT-1
	IEC 60332-1-2
	VDE 0842, Teil 332-1-2

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

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

	IEC 60332-3-22
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer
Benzenfestigkeit	gegen gelegentliche Spritzer
Benennung	Luft- und Kriechstrecken
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV
Isolierung	Funktionsisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

Unterstützte Steuerung

Steuerung	ABB S800 I/O
- passende I/O-Karte	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840

Farbcode

Steckverbinder 1 = Steckverbinder 2 (optional) = Aderfarbe	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

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

Technische Daten

Farbcode

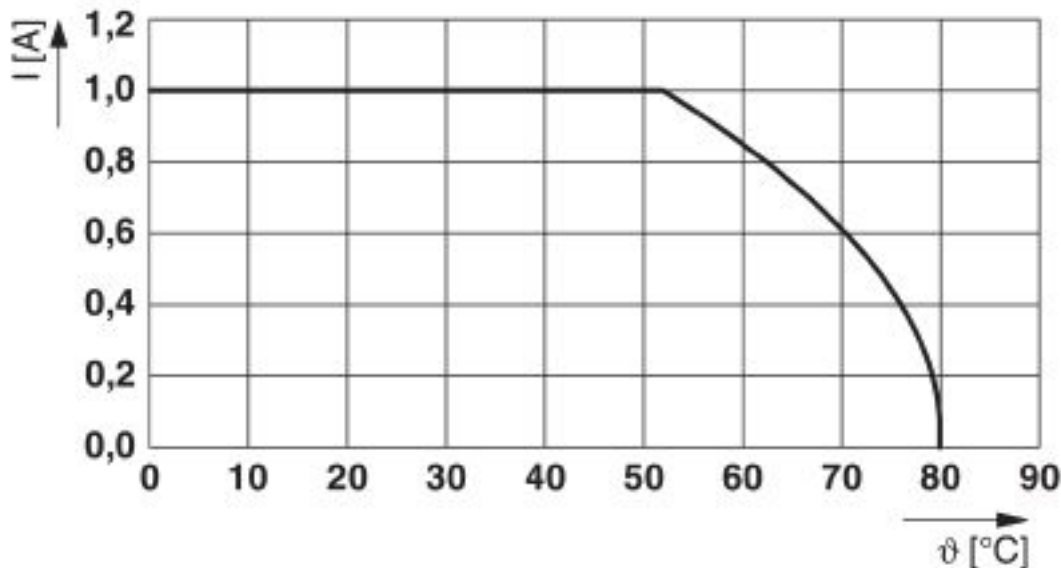
	D-SUB25 (16) = IDC/FLK14-1 (2) = braun
	D-SUB25 (17) = IDC/FLK14-1 (4) = orange
	D-SUB25 (18) = IDC/FLK14-1 (6) = grün
	D-SUB25 (19) = IDC/FLK14-1 (8) = violett
	D-SUB25 (20) = IDC/FLK14-2 (2) = braun
	D-SUB25 (21) = IDC/FLK14-2 (4) = orange
	D-SUB25 (22) = IDC/FLK14-2 (6) = grün
	D-SUB25 (23) = IDC/FLK14-2 (8) = violett
	D-SUB25 (24) = IDC/FLK14-2 (11) = weiß-schwarz
	D-SUB25 (25) = IDC/FLK14-2 (12) = weiß-braun

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27242200
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
UNSPSC 18.0	26121620
UNSPSC 19.0	26121620
UNSPSC 20.0	26121620
UNSPSC 21.0	26121620

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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

Approbationen

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Nennspannung UN		125 V	
Nennstrom IN		1 A	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Nennspannung UN		125 V	
Nennstrom IN		1 A	

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

Zubehör

Zubehör

Schildchenträger Kabel

Kabelmarkerträger - KME - 0807083



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