

Kabel - CABLE-D50SUB/S/S/200/KONFEK/S - 2305703

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, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Stiftleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 2 m



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 012041
GTIN	4046356012041
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	598,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	598,000 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

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	IP20
	≥ IP54 (Einbauort)

Allgemein

Max. zulässige Betriebsspannung	25 V AC
	60 V DC
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A (siehe Derating)
Kabellänge	2 m

Kabel - CABLE-D50SUB/S/S/200/KONFEK/S - 2305703

Technische Daten

Allgemein

Kabelaußendurchmesser	12,4 mm ±0,5 mm
Einzelader, Querschnitt	0,25 mm ²
Einzelader, Querschnitt [AWG]	24
Einzelader, Anzahl Litzen	14
Einzelader, Material	Cu blank
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,2 mm ±0,05 mm
Kleinsten Biegeradius, fest verlegt	106 mm
Kleinsten Biegeradius, beweglich verlegt	200 mm
Biegezyklen	5000 (bei Radius ≥ 15x Außendurchmesser)
Schirmung	ja
	Geflecht aus verzinsten Kupferdrähten, Bedeckung ca. 85 %
Leitungs-Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ/km (bei 20 °C)
Leitungs-Widerstand	≤ 80 Ω/km (bei 20 °C)
Außenmantel, Material	Semi-Rigid-PVC
Außenmantel, Farbe	grau
Nennbetriebsart	100 % ED

Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Feldebene
Anschlussart	D-SUB-Stiftleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200

Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Steuerungsebene
Anschlussart	D-SUB-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200

Normen und Bestimmungen

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)
Benzinfestigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)

Kabel - CABLE-D50SUB/S/S/200/KONFEK/S - 2305703

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Benennung	Luft- und Kriechstrecken
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsisolationsspannung	125 V
Bemessungsstoßspannung	1,2 kV
Isolierung	Funktionsisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

Unterstützte Steuerung

Steuerung	universal
-----------	-----------

Farbcode

Steckverbinder 1 = Steckverbinder 2 (optional) = Aderfarbe	D-SUB50 (1) = D-SUB50 (1) = weiß
	D-SUB50 (2) = D-SUB50 (2) = braun
	D-SUB50 (3) = D-SUB50 (3) = grün
	D-SUB50 (4) = D-SUB50 (4) = gelb
	D-SUB50 (5) = D-SUB50 (5) = grau
	D-SUB50 (6) = D-SUB50 (6) = rosa
	D-SUB50 (7) = D-SUB50 (7) = blau
	D-SUB50 (8) = D-SUB50 (8) = rot
	D-SUB50 (9) = D-SUB50 (9) = schwarz
	D-SUB50 (10) = D-SUB50 (10) = violett
	D-SUB50 (11) = D-SUB50 (11) = grau-rosa
	D-SUB50 (12) = D-SUB50 (12) = rot-blau
	D-SUB50 (13) = D-SUB50 (13) = weiß-grün
	D-SUB50 (14) = D-SUB50 (14) = braun-grün
	D-SUB50 (15) = D-SUB50 (15) = weiß-gelb
	D-SUB50 (16) = D-SUB50 (16) = gelb-braun
	D-SUB50 (17) = D-SUB50 (17) = weiß-grau
	D-SUB50 (18) = D-SUB50 (18) = grau-braun
	D-SUB50 (19) = D-SUB50 (19) = weiß-rosa
	D-SUB50 (20) = D-SUB50 (20) = rosa-braun
	D-SUB50 (21) = D-SUB50 (21) = weiß-blau
	D-SUB50 (22) = D-SUB50 (22) = braun-blau
	D-SUB50 (23) = D-SUB50 (23) = weiß-rot
	D-SUB50 (24) = D-SUB50 (24) = braun-rot
	D-SUB50 (25) = D-SUB50 (25) = weiß-schwarz
	D-SUB50 (26) = D-SUB50 (26) = braun-schwarz
	D-SUB50 (27) = D-SUB50 (27) = grau-grün
	D-SUB50 (28) = D-SUB50 (28) = gelb-grau
	D-SUB50 (29) = D-SUB50 (29) = rosa-grün

Kabel - CABLE-D50SUB/S/S/200/KONFEK/S - 2305703

Technische Daten

Farbcode

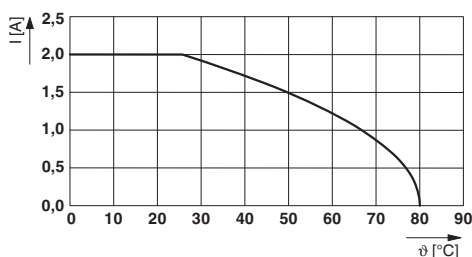
	D-SUB50 (30) = D-SUB50 (30) = gelb-rosa
	D-SUB50 (31) = D-SUB50 (31) = grün-blau
	D-SUB50 (32) = D-SUB50 (32) = gelb-blau
	D-SUB50 (33) = D-SUB50 (33) = grün-rot
	D-SUB50 (34) = D-SUB50 (34) = gelb-rot
	D-SUB50 (35) = D-SUB50 (35) = grün-schwarz
	D-SUB50 (36) = D-SUB50 (36) = gelb-schwarz
	D-SUB50 (37) = D-SUB50 (37) = grau-blau
	D-SUB50 (38) = D-SUB50 (38) = rosa-blau
	D-SUB50 (39) = D-SUB50 (39) = grau-rot
	D-SUB50 (40) = D-SUB50 (40) = rosa-rot
	D-SUB50 (41) = D-SUB50 (41) = grau-schwarz
	D-SUB50 (42) = D-SUB50 (42) = rosa-schwarz
	D-SUB50 (43) = D-SUB50 (43) = blau-schwarz
	D-SUB50 (44) = D-SUB50 (44) = rot-schwarz
	D-SUB50 (45) = D-SUB50 (45) = weiß-braun-schwarz
	D-SUB50 (46) = D-SUB50 (46) = gelb-grün-schwarz
	D-SUB50 (47) = D-SUB50 (47) = grau-rosa-schwarz
	D-SUB50 (48) = D-SUB50 (48) = blau-rot-schwarz
	D-SUB50 (49) = D-SUB50 (49) = weiß-grün-schwarz
	D-SUB50 (50) = D-SUB50 (50) = grün-braun-schwarz

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 Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

Kabel - CABLE-D50SUB/S/S/200/KONFEK/S - 2305703

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242220
eCl@ss 11.0	27242220
eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

Kabel - CABLE-D50SUB/S/S/200/KONFEK/S - 2305703

Approbationen

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	70002966
Nennspannung UN		125 V	
Nennstrom IN		1 A	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Nennspannung UN		125 V	
Nennstrom IN		2 A	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Nennspannung UN		125 V	
Nennstrom IN		2 A	

EAC		RU* DE.HB*35.B00385
-----	--	------------------------

cULus Recognized	
------------------	--

Zubehör

Zubehör

Schildchenträger Kabel

Kabelmarkerträger - KME - 0807083



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

