

Kabel - CABLE-D15SUB/B/S/300/KONFEK/S - 2302094


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-Buchsenleiste (1x 15-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 15-polig); Kabellänge: 3 m



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 893057
GTIN	4017918893057
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	348,800 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	360,500 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Ungarn
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	IP20
Schutzart Einbauort	≥ IP54

Allgemein

Max. zulässige Betriebsspannung	25 V AC
	60 V DC
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A (50 °C)
	1 A (70 °C)
Kabellänge	3 m

Kabel - CABLE-D15SUB/B/S/300/KONFEK/S - 2302094

Technische Daten

Allgemein

Kabelaußendurchmesser	7,9 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	67 mm
Kleinsten Biegeradius, beweglich verlegt	126 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
Schutzart	IP20
Schutzart Einbauort	≥ IP54
Nennbetriebsart	100 % ED

Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Feldebene
Anschlussart	D-SUB-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	15
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200

Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Steuerungsebene
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	15
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	UL VW-1
	CSA FT-1
	IEC 60332-1-2
	VDE 0842, Teil 332-1-2
	IEC 60332-3-22
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer

Kabel - CABLE-D15SUB/B/S/300/KONFEK/S - 2302094

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

Benzinfestigkeit	gegen gelegentliche Spritzer
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-SUB15 (1) = D-SUB15 (1) = weiß
	D-SUB15 (2) = D-SUB15 (2) = braun
	D-SUB15 (3) = D-SUB15 (3) = grün
	D-SUB15 (4) = D-SUB15 (4) = gelb
	D-SUB15 (5) = D-SUB15 (5) = grau
	D-SUB15 (6) = D-SUB15 (6) = rosa
	D-SUB15 (7) = D-SUB15 (7) = blau
	D-SUB15 (8) = D-SUB15 (8) = rot
	D-SUB15 (9) = D-SUB15 (9) = schwarz
	D-SUB15 (10) = D-SUB15 (10) = violett
	D-SUB15 (11) = D-SUB15 (11) = grau-rosa
	D-SUB15 (12) = D-SUB15 (12) = rot-blau
	D-SUB15 (13) = D-SUB15 (13) = weiß-grün
	D-SUB15 (14) = D-SUB15 (14) = braun-grün
	D-SUB15 (15) = D-SUB15 (15) = weiß-gelb

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"

Klassifikationen

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

Kabel - CABLE-D15SUB/B/S/300/KONFEK/S - 2302094

Klassifikationen

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

Approbationen


Approbationen


Approbationen

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

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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		

Kabel - CABLE-D15SUB/B/S/300/KONFEK/S - 2302094

Approbationen

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 C- DE.A*30.B00767
-----	--	-------------------------

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

Zubehör

Zubehör

Schildchenträger Kabel

Kabelmarkerträger - KME - 0807083



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