

Kabel - CABLE-D-15SUB/F/OE/0,25/S/6,0M



2926140

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926140>

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, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: Einzeladern (15-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 15-polig); Kabellänge: 6 m

Ihre Vorteile

- Einzeladernkennzeichnung: 1, 2, 3, 4, ...
- Einzeladern mit Aderendhülse versehen
- Steckverbinder gemäß IEC 60807-2/DIN 41652
- 1:1-Verbindung
- Einseitig offenes Ende
- Einseitig D-SUB-Buchsen- oder Stiftleiste
- Verschraubung: 2 UNC 4-40 Schrauben
- Schirmanschluss: Kabel H05V-K 1 mm², schwarz, Länge: 0,5 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2926140
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	CK2135
Katalogseite	Seite 576 (C-5-2019)
GTIN	4046356547994
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	656,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	629,1 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Systemkabel
Isolationseigenschaften	
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Isolierung	Funktionsisolierung

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Schutzart Einbauort	≥ IP54 (Einbauort)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C (feste Verlegung)
	-10 °C ... 70 °C (bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Elektrische Eigenschaften

Max. zulässige Betriebsspannung	25 V AC
	60 V DC
Nennbetriebsart	100 % ED
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A (siehe Derating)
Bemessungsisolationsspannung	125 V
Bemessungsstoßspannung	1,2 kV

Kabel / Leitung

Leitungslänge	6 m
15X0.25 [PVC]	
Polzahl	15
Geschirmt	ja
Leitungstyp	15X0.25 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
AWG Signalleitung	24
Leitungsquerschnitt	15x 0,25 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,2 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	7,9 mm ±0,5 mm
Außenmantel, Material	Semi-Rigid-PVC
Außenmantel, Farbe	grau
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Leitungs-Widerstand	≤ 80 Ω/km (bei 20 °C)

Kabel - CABLE-D-15SUB/F/OE/0,25/S/6,0M



2926140

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926140>

Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km (bei 20 °C)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	67 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	126 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)

Farbcode

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

Anschlussdaten

Feldebene

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

Steuerungsebene

Anschlussart	Einzeladern
Polzahl	15
Hinweis	Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.

Normen und Bestimmungen

Kabel - CABLE-D-15SUB/F/OE/0,25/S/6,0M

2926140

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926140>



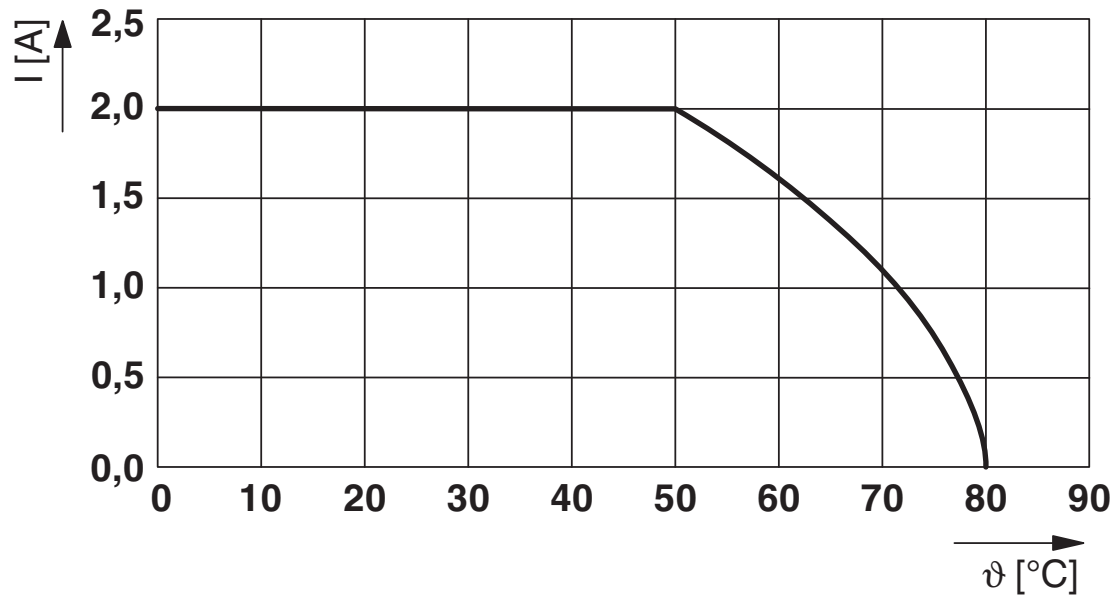
Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen

DIN EN 50178

Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

Kabel - CABLE-D-15SUB/F/OE/0,25/S/6,0M




2926140

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926140>

Zulassungen

 CSA Zulassungs-ID: 70002966				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	125 V	1 A	-	-

 cUL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	125 V	2 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	125 V	2 A	-	-

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

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

Kabel - CABLE-D-15SUB/F/OE/0,25/S/6,0M

2926140

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926140>



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-D-15SUB/F/OE/0,25/S/6,0M



2926140

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926140>

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-D-15SUB/F/OE/0,25/S/6,0M

2926140

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926140>



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