

## Kabel - CABLE-D 9SUB/B/S/600/KONFEK/S - 2302049

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 9-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 9-polig); Kabellänge: 6 m



COMPLIANT

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	
GTIN	4017918893002
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	420,800 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	449,700 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	IP20
	≥ IP54 (Einbauort)

#### Allgemein

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

# Kabel - CABLE-D 9SUB/B/S/600/KONFEK/S - 2302049

## Technische Daten

### Allgemein

Kabelaußendurchmesser	6,7 mm ±0,5 mm
Einzelader, Querschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
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	58 mm
Kleinsten Biegeradius, beweglich verlegt	108 mm
Biegezyklen	5000 (bei Radius ≥ 15x Außendurchmesser)
Schirmung	ja
	Geflecht aus verzinnenden 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
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	9
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200

### Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Steuerungsebene
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	9
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
Benzinbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer
Anschluss gemäß Norm	CUL

# Kabel - CABLE-D 9SUB/B/S/600/KONFEK/S - 2302049

## Technische Daten

### Normen und Bestimmungen

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-SUB9 (1) = D-SUB9 (1) = weiß
	D-SUB9 (2) = D-SUB9 (2) = braun
	D-SUB9 (3) = D-SUB9 (3) = grün
	D-SUB9 (4) = D-SUB9 (4) = gelb
	D-SUB9 (5) = D-SUB9 (5) = grau
	D-SUB9 (6) = D-SUB9 (6) = rosa
	D-SUB9 (7) = D-SUB9 (7) = blau
	D-SUB9 (8) = D-SUB9 (8) = rot
	D-SUB9 (9) = D-SUB9 (9) = schwarz

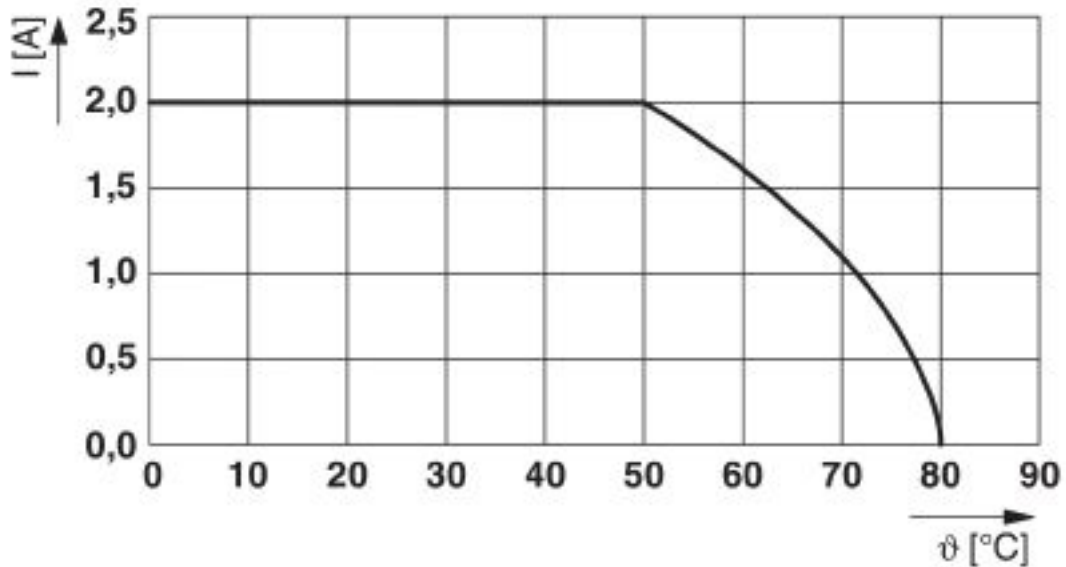
### Environmental Product Compliance

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

## Zeichnungen

# Kabel - CABLE-D 9SUB/B/S/600/KONFEK/S - 2302049

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

## Klassifikationen

### eCl@ss

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

# Kabel - CABLE-D 9SUB/B/S/600/KONFEK/S - 2302049

## Klassifikationen

### UNSPSC

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


CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	70002966
Nennspannung UN		125 V	
Nennstrom IN		1 A	


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

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

## Kabel - CABLE-D 9SUB/B/S/600/KONFEK/S - 2302049

### Approbationen

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