

D-SUB-Busstecker - SUBCON 15/F-SH - 2761596

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>)



D-SUB-Stecker, 15-polige Buchse, eine Kabelzuführung unter 35°, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1,2,3,...,14,15 auf Schraubanschlussklemme

Artikeleigenschaften

- ✓ Einfache Montage durch Rändelschrauben
- ✓ Kabelzuführung flexibel wählbar
- ✓ Konfektionierung unter Feldbedingungen
- ✓ Hohe EMV-Sicherheit
- ✓ Universal einsetzbar

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 104818
GTIN	4017918104818
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	67,100 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	79,200 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.

Technische Daten

Maße

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	4 mm
Breite	16 mm
Höhe	55 mm
Länge	65 mm

Umgebungsbedingungen

D-SUB-Busstecker - SUBCON 15/F-SH - 2761596

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 80 °C
Höhenlage	5000 m (Einschränkung siehe Herstellererklärung)

Allgemein

Nennspannung U_N	50 V
Nennstrom I_N	100 mA
Signal	Modbus
Steckzyklen	> 200
SUBCON-Befestigungsschrauben	4-40 UNC
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Material Gehäuse	ABS, metallisiert
Pinbelegung	alle Anschlüsse 1:1 auf Schraubklemme
MTTF	6706 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21 % (5 Tage pro Woche, 8 Std. pro Tag))
	1817 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 % (5 Tage pro Woche, 12 Std. pro Tag))
	155 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 100 % (7 Tage pro Woche, 24 Std. pro Tag))

Anschlussdaten

Anschluss	D-SUB-Steckanschluss
Polzahl	15
Anschlussart	D-SUB-Buchse
Anschluss	Printanschluss
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	18
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	16
Abisolierlänge	5 mm
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm

Normen und Bestimmungen

Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-AUDI-Seat-Zentralnorm P-VW 3.10.7 57 65 0
Anschluss gemäß Norm	CUL
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
Schadgastest	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Environmental Product Compliance

D-SUB-Busstecker - SUBCON 15/F-SH - 2761596

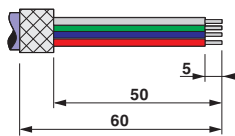
Technische Daten

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"

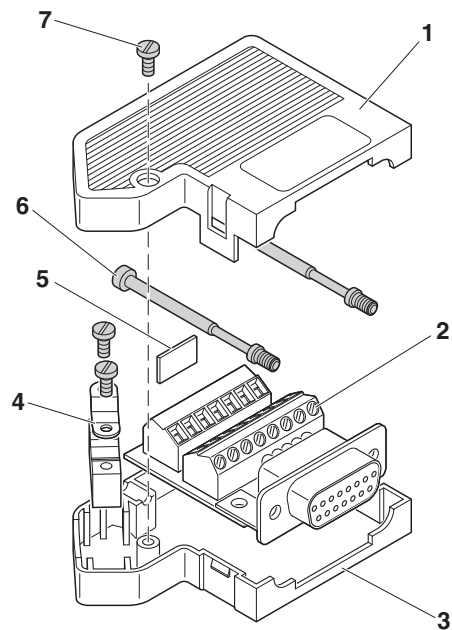
Zeichnungen

Schemazeichnung



Abisolierangaben

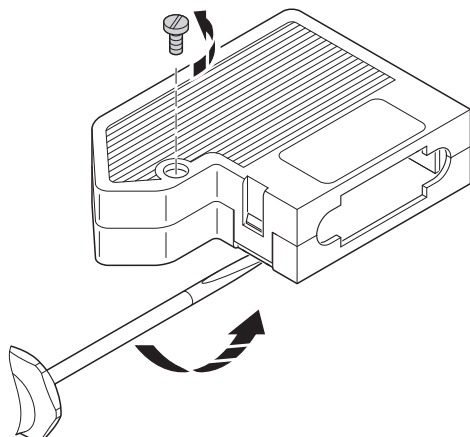
Schemazeichnung



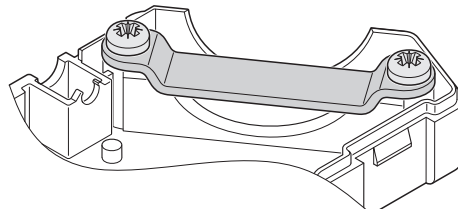
Explosions-Zeichnung

D-SUB-Busstecker - SUBCON 15/F-SH - 2761596

Schemazeichnung



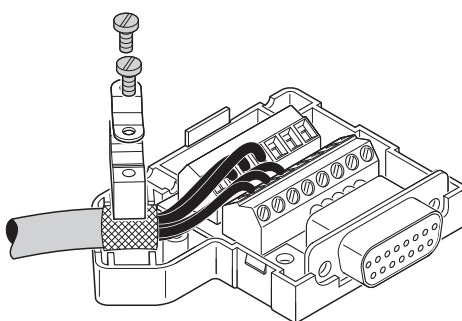
Schemazeichnung



Schellenbügel

Gehäuse öffnen

Schemazeichnung



Anschluss der Leitungen

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440302
eCl@ss 9.0	27440302

ETIM

ETIM 2.0	EC001132
----------	----------

D-SUB-Busstecker - SUBCON 15/F-SH - 2761596

Klassifikationen

ETIM

ETIM 3.0	EC001132
ETIM 4.0	EC001132
ETIM 5.0	EC001132
ETIM 6.0	EC001132

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121522

Approbationen

Approbationen

Approbationen

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

Ex Approbationen

ATEX

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
----------------	---	---	---------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	2437602
-----	---	---	---------

EAC			EAC-Zulassung
-----	---	--	---------------

D-SUB-Busstecker - SUBCON 15/F-SH - 2761596

Approbationen

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Zubehör

Zubehör

Datenstecker

D-SUB-Busstecker - SUBCON 15/M-SH - 2761606



D-SUB-Stecker, 15-polig, Stift, eine Kabelzuführung unter 35°, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1,2,3,....,14,15 auf Schraubanschlussklemme

D-SUB-Gender-Changer - VS-15-GC-ST/ST - 1652677



D-SUB-Kontakteinsatz, Shell-Größe 2, mit 15 Signalkontakten, Kontaktart Stift, Gender-Changer, Befestigung mittels Gewinde 4-40 UNC

D-SUB-Gender-Changer - VS-15-GC-BU/BU - 1652664



D-SUB-Kontakteinsatz, Shell-Größe 2, mit 15 Signalkontakten, Kontaktart Buchse, Gender-Changer, Befestigung mittels Gewinde 4-40 UNC

Montagematerial

Schraube - SUBCON-SHORT-SCREW - 2799694



Optionale Befestigungsschraube, ohne Rändel für beengte Einbauverhältnisse, Schlitz, Länge: 40 mm, UNC 4-40 Gewinde. Lieferumfang: 1 Beutel mit 20 Schrauben

D-SUB-Busstecker - SUBCON 15/F-SH - 2761596

Zubehör

Schraube - SUBCON-RAENDEL-SCREW-3MM - 2310387



Optionale Befestigungsschraube, mit Rändel zur Montage per Hand oder Schraubendreher, Schlitz, Länge: 56 mm, metrisches M3-Gewinde

Knickschutztülle - CPH 4-12 - 3212028



Knickschutztülle, für Kabeldurchmesser 4 mm ... 12 mm, Durchmesser: 12 mm, Farbe: schwarz

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitzschraubendreher geeignet, Größe: 0,4 x 2,5 x 75 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz