

D-SUB-Busstecker - SUBCON 25/M-SH - 2761622

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, 25-polig, Stift, eine Kabelzuführung unter 35°, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1,2,3,...,24,25 auf Schraubanschlussklemme

Artikeleigenschaften

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

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 107994
GTIN	4017918107994
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	84,440 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	96,400 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	79 mm

Umgebungsbedingungen

D-SUB-Busstecker - SUBCON 25/M-SH - 2761622

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
	RS-232
	RS-422
	RS-485
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	25
Anschlussart	D-SUB-Stecker
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

D-SUB-Busstecker - SUBCON 25/M-SH - 2761622

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

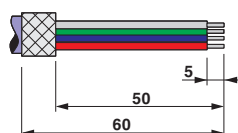
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
Schadgastest	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Environmental Product Compliance

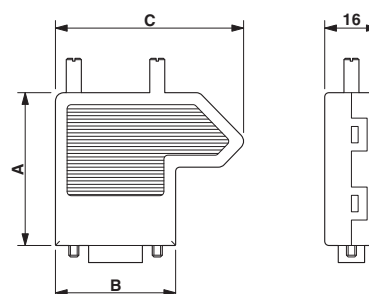
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Schemazeichnung



Maßzeichnung



Abisolierangaben

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
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

D-SUB-Busstecker - SUBCON 25/M-SH - 2761622

Klassifikationen

UNSPSC

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
-----	---	--	---------------

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

Zubehör

Zubehör

Datenstecker

D-SUB-Busstecker - SUBCON 25/M-SH - 2761622

Zubehör

D-SUB-Busstecker - SUBCON 25/F-SH - 2761619



D-SUB-Stecker, 25-polige Buchse, eine Kabelzuführung unter 35°, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1,2,3,...,24,25 auf Schraubanschlussklemme

D-SUB-Gender-Changer - VS-25-GC-ST/ST - 1652693



D-SUB-Kontakteinsatz, Shell-Größe 3, mit 25 Signalkontakten, Kontaktart Stift, Gender-Changer, Befestigung mittels Gewinde 4-40 UNC

D-SUB-Gender-Changer - VS-25-GC-BU/BU - 1652680



D-SUB-Kontakteinsatz, Shell-Größe 3, mit 25 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

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



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

D-SUB-Busstecker - SUBCON 25/M-SH - 2761622

Zubehör

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