

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

Ihre Vorteile

- Universal einsetzbar
- Kabelzuführung flexibel wählbar
- ☐ Änderung der D-SUB-Orientierung durch wendbaren Anschlussblock



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 017918 107994
GTIN	4017918107994
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	84,440 g
Zolltarifnummer	85366953
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	DNC511

Technische Daten

Maße

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	4 mm
Breite	16 mm
Höhe	55 mm
Länge	79 mm

Umgebungsbedingungen



Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C 80 °C
Höhenlage	5000 m (Einschränkung siehe Herstellererklärung)
Schutzart	IP20
	IP20

Allgemein

Nennspannung U _N	50 V DC	
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 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm²
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



Technische Daten

Normen und Bestimmungen

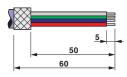
Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-AUDI-Seat-Zentralnorm P-VW 3.10.7 57 65 0
Anschluss gemäß Norm	CUL
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
Schadgastest	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Environmental Product Compliance

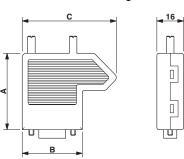
REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

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	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27440302
eCl@ss 8.0	27440302
eCI@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
ETIM 7.0	EC001132



Klassifikationen

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

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

Ex Approbationen

ATEX

Approbationsdetails

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

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

EAC EAC-Zulassung

cULus Recognized CTUs

Zubehör

Zubehör



Zubehör

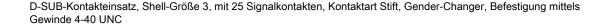
Datenstecker

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-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

Schraubwerkzeug



Zubehör

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

Phoenix Contact 2019 @ - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com