D-SUB-Busstecker - SUBCON 9/M-SH - 2761509

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, 9-polig, Stift, eine Kabelzuführung unter 35°, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 auf Schraubanschlussklemme

Artikeleigenschaften

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

RoHS RS-485 Modbus RS-232 RS-422

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 017918 064747
GTIN	4017918064747
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	45,050 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	50,600 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	56,5 mm

Umgebungsbedingungen

D-SUB-Busstecker - SUBCON 9/M-SH - 2761509

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	9
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

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 9/M-SH - 2761509

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

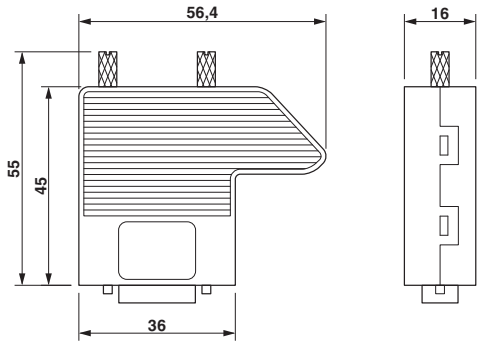
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
Schadgastest	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Environmental Product Compliance

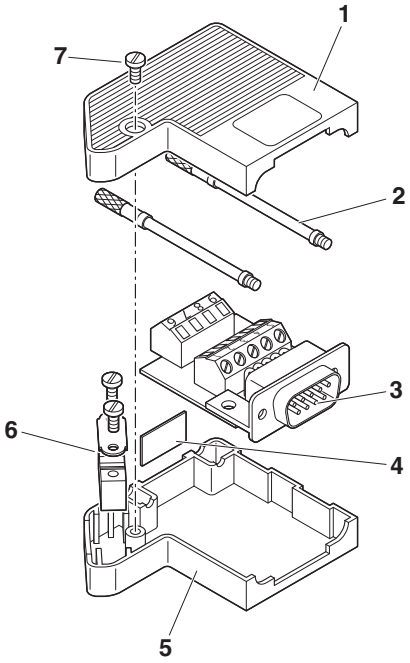
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Maßzeichnung

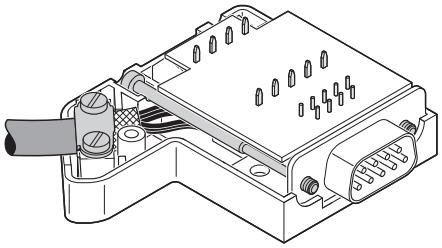


Schemazeichnung



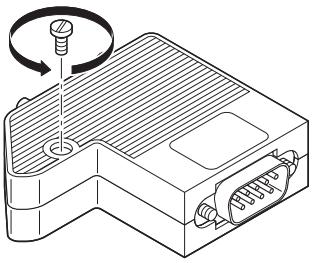
Explosions-Zeichnung

Schemazeichnung



Rechtsseitige Kabelzuführung

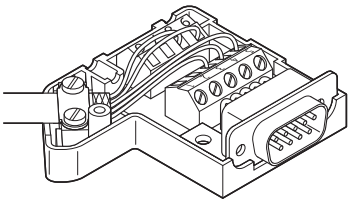
Schemazeichnung



Gehäuse öffnen

D-SUB-Busstecker - SUBCON 9/M-SH - 2761509

Schemazeichnung



Linksseitige Kabelzuführung

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
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121522

Approbationen

Approbationen

Approbationen

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

D-SUB-Busstecker - SUBCON 9/M-SH - 2761509

Approbationen

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 9/F-SH - 2761499

D-SUB-Stecker, 9-polige Buchse, eine Kabelzuführung unter 35°, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 auf Schraubanschlussklemme

D-SUB-Gender-Changer - VS-09-GC-BU/BU - 1688722

D-SUB-Kontakteinsatz, Shell-Größe 1, mit 9 Signalkontakten, Kontaktart Buchse, Gender-Changer, Befestigung mittels Gewinde 4-40 UNC

D-SUB-Busstecker - SUBCON 9/M-SH - 2761509

Zubehör

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

Crimpzange - CRIMPFOX-1,6-ER-1,50-GH - 1772793

Crimpzange, für IBS DSUB.../C

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

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com