

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - 2313672

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, Kabelzuführung unter 90°, Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s, Abschlusswiderstand über Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 3, 5, 6, 8; IDC-Klemmenanschluss



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 514583
GTIN	4046356514583
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	40,300 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	41,100 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.

Technische Daten

Maße

Kabeldurchmesser max.	8,4 mm
Kabeldurchmesser min.	7,6 mm
Breite	16,8 mm
Höhe	34,8 mm
Länge	72 mm

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Nennspannung U_N	5 V
Nennstrom I_N	100 mA

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - 2313672

Technische Daten

Allgemein

Bussystem	PROFIBUS DP
Signal	PROFIBUS
Steckzyklen	> 200
Prüfspannung	50 V
SUBCON-Befestigungsschrauben	4-40 UNC
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
	1,2 Nm (Gehäuseschraube)
Material Gehäuse	ABS, metallisiert
Pinbelegung	3, 5, 6, 8
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
Abschlusswiderstand	390 Ω
	220 Ω
	390 Ω (von außen zuschaltbar)
Anschluss	IDC-Klemmen
Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,32 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,32 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	22
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	18
Leiterquerschnitt AWG min	22
Leiterquerschnitt AWG max	18

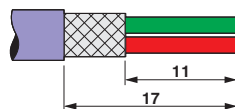
Normen und Bestimmungen

Frei von lackbenetzungstörenden Substanzen	gemäß VW-AUDI-Seat-Zentralnorm P-VW 3.10.7 57 65 0
Anschluss gemäß Norm	CUL
Schadgastest	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

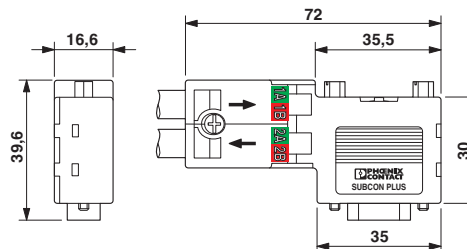
Zeichnungen

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - 2313672

Schemazeichnung

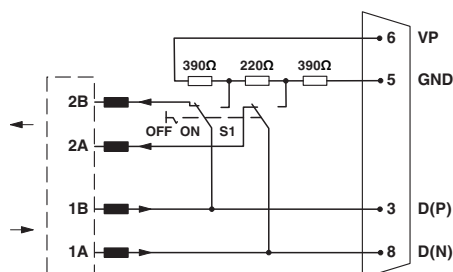


Maßzeichnung



Abisolierangaben

Schaltplan



Funktionsschaltbild der Steckerfamilie
SUBCON-PLUS-PROFIB/...

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
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 3.0	EC001132
ETIM 4.0	EC001132
ETIM 5.0	EC001132
ETIM 6.0	EC001132

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
-------------	----------

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - 2313672

Klassifikationen

UNSPSC

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

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

Zubehör

Zubehör

Abisolierwerkzeug

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - 2313672

Zubehör

Abisolierzange - QUICK WIREFOX 6 - 1204384



Abisolierzange für PVC-isolierte Leitungen, Abisolierbereich: 0,08 bis 6 mm², Drahtschneiden bis 6 mm² flexibel bzw. 4 mm² starr

Abisolierwerkzeug - PSM-STRIP-FC/PROFIB - 2744623



Schnellabisolierwerkzeug für PROFIBUS-Kabel Typ Fast Connect

Abschlusswiderstand

Abschlusswiderstand - PSI-TERMINATOR-PB-TBUS - 2702636



Aktiver Abschlusswiderstand für PROFIBUS- und RS-485-Bussysteme, redundante Spannungsversorgung, Durchrangierung der Versorgungsspannung über Tragschienen-Busverbinder, galvanische Trennung, Terminierung zuschaltbar, integrierte Programmierschnittstelle

Datenkabel Meterware

Bussystem-Kabel - PSM-CABLE-PROFIB/FC - 2744652



PROFIBUS-Kabel Typ Fast Connect, bis 12 MBit/s (02YSY (ST)CY 1x2x22 AWG)

Datenstecker

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC - 2313685



D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, Kabelzuführung unter 90°, Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s mit PG-D-SUB-Buchse zum Anschluss eines Programmiergeräts, Abschlusswiderstand über Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 3, 5, 6, 8; IDC-Klemmenanschluss

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - 2313672

Zubehör

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2 - 2708245



D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, Kabelzuführung unter 35°, Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s mit PG-D-SUB-Buchse zum Anschluss eines Programmiergeräts, Abschlusswiderstand ü. Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 3, 5, 6, 8; Schraubanschlussklemmen

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - 2744380



D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, axiale Ausführung mit zwei Kabelzuführungen, Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s, Abschlusswiderstand über Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 3, 5, 6, 8; Schraubanschlussklemmen

D-SUB-Busstecker - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - 2313698



D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, Kabelzuführung unter 90°, Bussystem: PROFIBUS DP bis 12 MBit/s, Abschlusswiderstand über Schiebeschalter zuschaltbar, Pinbelegung: 3, 5, 6, 8; Schraubanschlussklemmen

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

Schraubendreher - SZK PH1 VDE - 1205150



Schraubendreher, Kreuz PH, VDE isoliert, Größe: PH 1 x 80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz