

Conector de bus D-SUB - SUBCON 15/F-SH - 2761596

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Conector D-SUB, conector hembra de 15 polos, una entrada de cables bajo 35°, modelo universal para todos los sistemas, ocupación de pins: 1,2,3,...,14,15 en bornes de conexión por tornillo

Descripción del artículo

La ejecución de 9 polos de la familia de conectores SUBCON-... no solo es apropiada, sino ideal para INTERBUS. Muchas otras aplicaciones son posibles asignando cada una de las conexiones a un borne de tornillo de 1 mm².

El programa comprende conectores SUBCON para conexiones punto a punto con un entrada de cable en ejecución macho o hembra de 9, 15 y 25 polos.

Para condiciones de instalación con poco espacio, está disponible como accesorio el tornillo de fijación opcional SUBCON-SHORT-SCREW. El tornillo se ha integrado completamente en la carcasa debido a la falta del moleteado.

Sus ventajas

- ✓ Fácil montaje con tornillos moleteados
- ✓ Entrada cable de elección flexible
- ✓ Confeccionado en condiciones de campo
- ✓ Alta seguridad CEM
- ✓ Uso universal
- ✓ Modificación de la orientación D-SUB mediante bloque de conexiones reversible

RoHS



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 104818
EAN	4017918104818
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	67,100 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Dimensiones

Diámetro de cable máx.	10 mm
Diámetro de cable mín.	4 mm

Conector de bus D-SUB - SUBCON 15/F-SH - 2761596

Datos técnicos

Dimensiones

Anchura	16 mm
Altura	55 mm
Longitud	65 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 5000 m (Véase la declaración del fabricante para conocer las limitaciones sobre la altura de servicio)
Índice de protección	IP20
	IP20

Generalidades

Tensión nominal U_N	50 V DC
Corriente nominal I_N	100 mA
Señal	Modbus
Ciclos de enchufe	> 200
Tornillos de fijación SUBCON	4-40 UNC
Par de apriete	0,4 Nm
Material carcasa	ABS, metalizadas
Ocupación de pins	Todas las conexiones 1:1 a borne de conexión por tornillo
MTTF	6706 Años (SN 29500 estándar, temperatura 25 °C, ciclo de trabajo 21 %)
	1817 Años (SN 29500 estándar, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 34,25 %)
	155 Años (SN 29500 estándar, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 100 %)

Datos de conexión

Conexión	Conexión enchufable D-SUB
Número de polos	15
Tipo de conexión	Conector hembra D-SUB
Conexión	Conexión para tarjeta
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	1 mm ²
Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	1,5 mm ²
Sección del conductor flexible AWG mín.	26
Sección del conductor flexible AWG máx.	18
Sección de conductor AWG mín.	26
Sección de conductor AWG máx.	16
Longitud a desaislar	5 mm
Par de apriete	0,4 Nm

Conector de bus D-SUB - SUBCON 15/F-SH - 2761596

Datos técnicos

Conformidad/homologaciones

Denominación	EAC
Marcado	EAC
Denominación	ATEX
Marcado	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
Texto adicional	Tenga en cuenta las instrucciones especiales de instalación indicadas en la documentación.
Denominación	Prueba de gases nocivos
Marcado	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Normas y especificaciones

Libre de sustancias humectantes de barniz perturbadoras	según la norma centralizada VW-AUDI-Seat P-VW 3.10.7 57 65 0
Conexión según norma	CUL

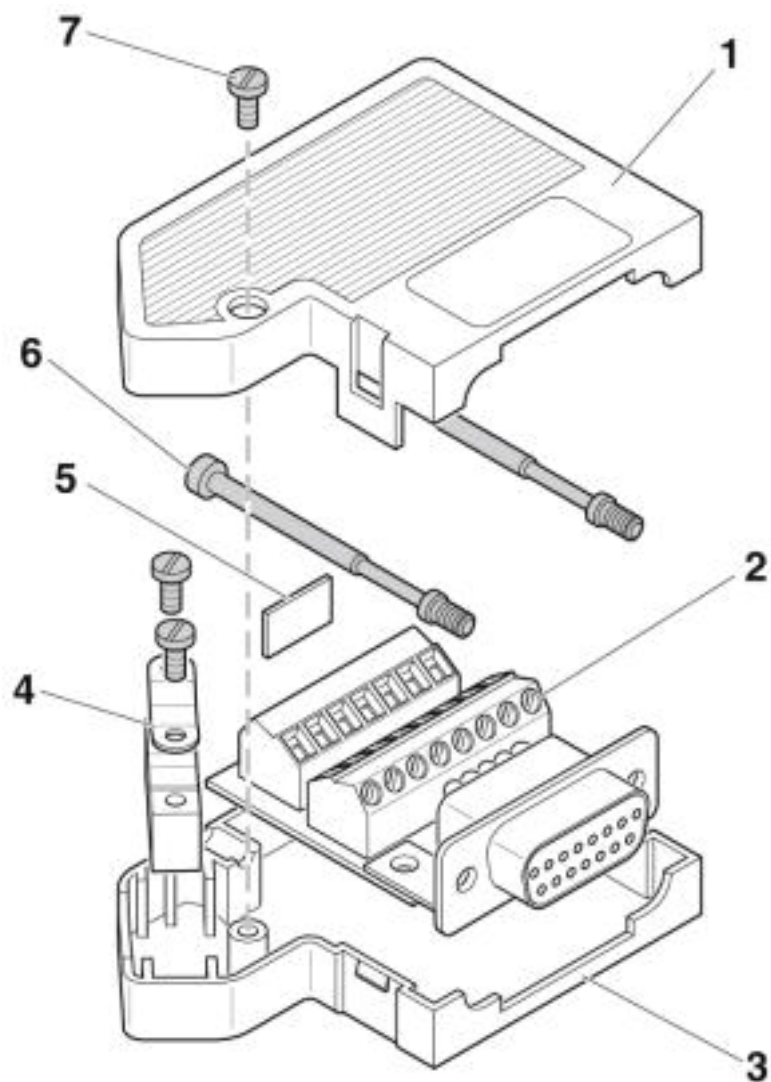
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

Conector de bus D-SUB - SUBCON 15/F-SH - 2761596

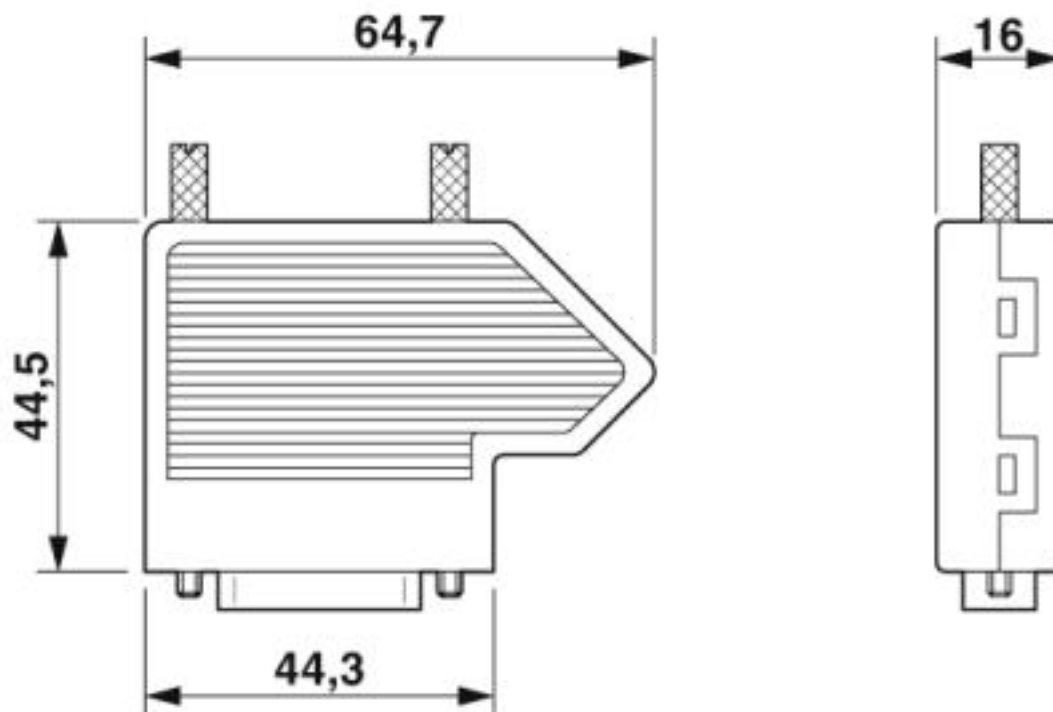
Plano esquemático



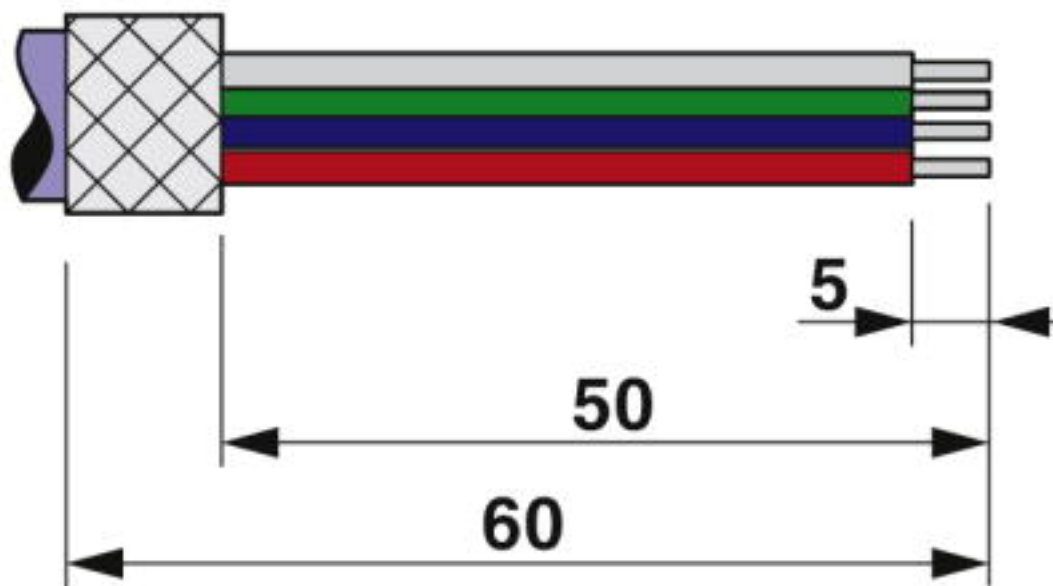
Elementos funcionales

Conector de bus D-SUB - SUBCON 15/F-SH - 2761596

Esquema de dimensiones



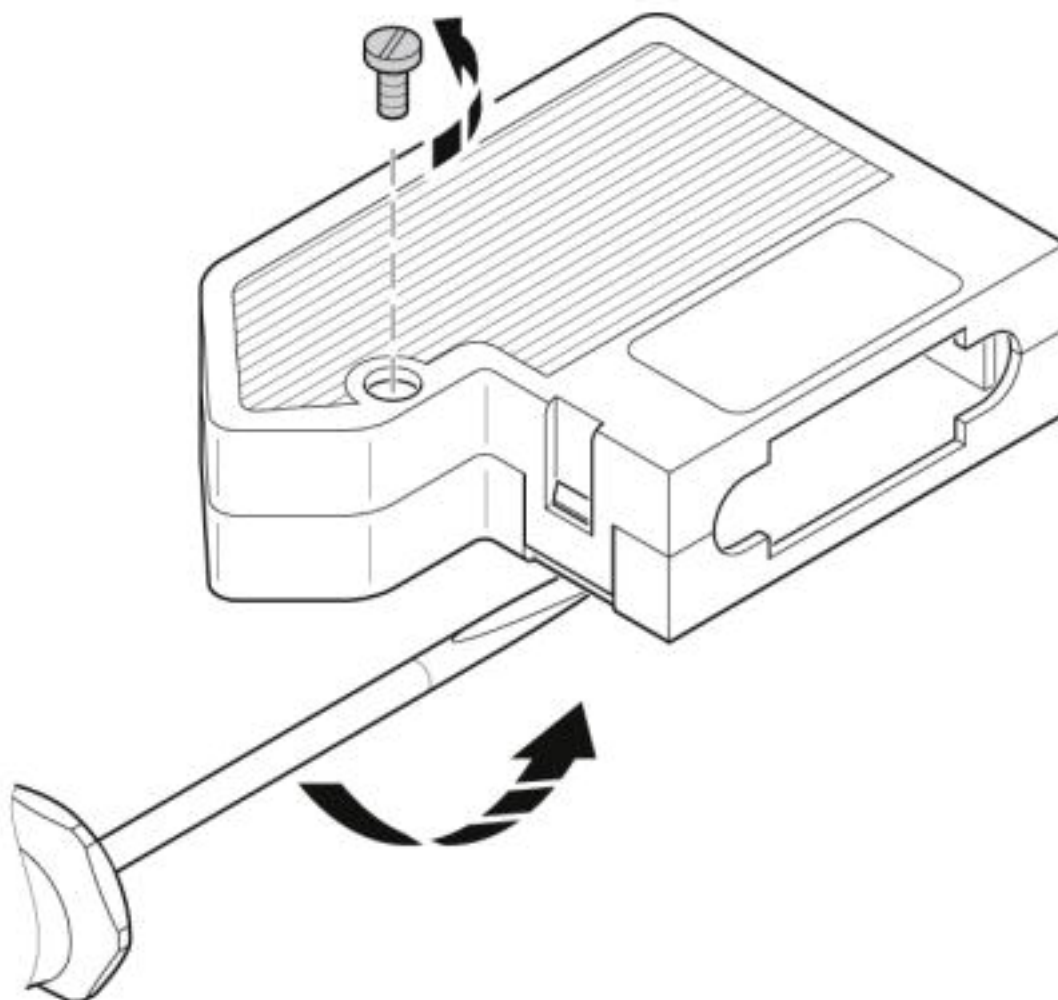
Plano esquemático



Indicaciones de pelado

Conector de bus D-SUB - SUBCON 15/F-SH - 2761596

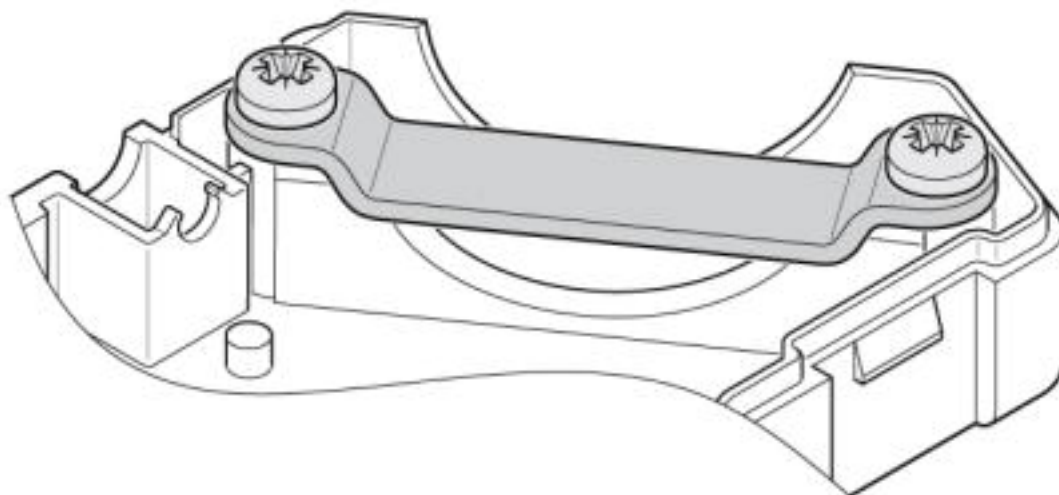
Plano esquemático



Apertura de la carcasa

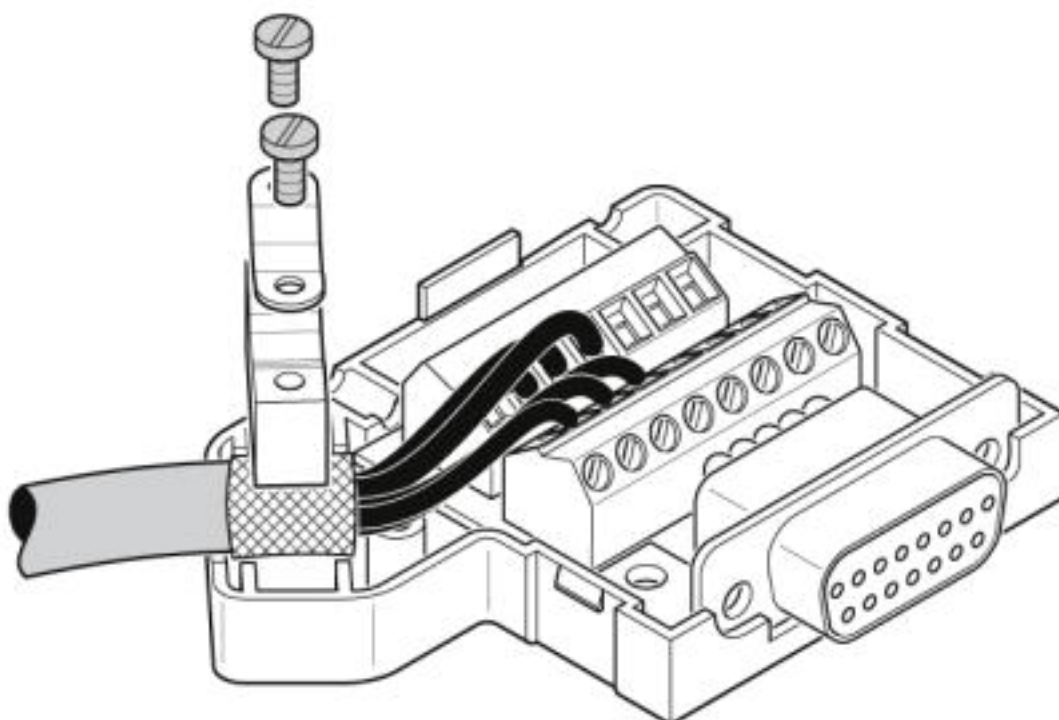
Conector de bus D-SUB - SUBCON 15/F-SH - 2761596

Plano esquemático



Brida de grapa

Plano esquemático



Conexión de los cables

Conector de bus D-SUB - SUBCON 15/F-SH - 2761596

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440302
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27440302
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
ETIM 7.0	EC001132

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

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

Homologaciones Ex

ATEX

Detalles de homologaciones

Conector de bus D-SUB - SUBCON 15/F-SH - 2761596

Homologaciones

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			

Accesorios

Accesorios

Conector para datos

Conector de bus D-SUB - SUBCON 15/M-SH - 2761606



Conector D-SUB, 15 polos, macho, entrada de cables bajo 35°, modelo universal para todos los sistemas, ocupación de pins: 1,2,3,...,14,15 en bornes de conexión por tornillo

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



Inserto de contactos D-SUB, tamaño de envoltura 2, con 15 contactos de señales, tipo de contacto macho, Gender-Changer, fijación mediante rosca 4-40 UNC

Conector de bus D-SUB - SUBCON 15/F-SH - 2761596

Accesorios

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



Inserto de contactos D-SUB, tamaño de envoltura 2, con 15 contactos de señales, tipo de contacto hembra, Gender-Changer, fijación mediante rosca 4-40 UNC

Herramientas para atornillar

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



Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,4 x 2,5 x 75 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Material de montaje

Tornillo - SUBCON-SHORT-SCREW - 2799694



Tornillo de fijación opcional, sin moleteado para lugares que ofrecen poco espacio para el montaje, ranura, longitud: 40 mm, rosca UNC 4-40. Volumen de suministro: 1 bolsa con 20 tornillos

Tornillo - SUBCON-RAENDEL-SCREW-3MM - 2310387



Tornillo de fijación opcional, con moleteado para el montaje a mano o con destornillador para cabezas de ranura simple, longitud: 56 mm, rosca M3 métrica