

Conector de bus D-SUB - SUBCON-PLUS M2 - 2761839

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, 9 polos, macho, dos entradas de cables bajo 35°, sistema de bus: CAN, SUCONET K1, K2 (MOELLER), S-BUS (Saia), J-BUS (Merlin Gerin), ocupación de pins: 2, 3, 4, 5, 7, 9; en dos bornes de conexión por tornillo respectivamente

Propiedades del artículo

- Bornes separados para cada cable
- Fácil montaje con tornillos moleteados
- Confeccionado en condiciones de campo
- Alta velocidad de transmisión
- Alta seguridad CEM
- Uso universal
- Entrada cable de elección flexible
-



RS-485



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 131814
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15.24 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Dimensiones

Diámetro de cable máx.	10 mm
Diámetro de cable mín.	6 mm
Anchura	16 mm
Altura	44 mm
Longitud	60 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 75 °C
---------------------------------	------------------

Conector de bus D-SUB - SUBCON-PLUS M2 - 2761839

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 80 °C
Altitud	5000 m (Para limitaciones véase declaración del fabricante)

Generalidades

Tensión nominal U_N	50 V
Corriente nominal I_N	100 mA
Sistema bus	CAN, SUCONET K1, K2 (Moeller), SBUS (Saia), J-BUS (Merlin Gerin)
Señal	RS-485
Ciclos de enchufe	> 200
Tornillos de fijación SUBCON	4-40 UNC
Par de apriete	0,4 Nm
Material carcasa	ABS, metalizadas
Ocupación de pins	2,3,4,5,7,9 en dos bornes, respectivamente
MTTF	6706 Años (SN 29500 Standard, temperatura 25 °C, ciclo de trabajo 21% (5 días por semana, 8 horas por día))
	1817 Años (SN 29500 Standard, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 34,25 % (5 días por semana, 12 horas por día))
	155 Años (SN 29500 Standard, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 100 % (7 días por semana, 24 horas por día))

Datos de conexión

Conexión	Conexión enchufable D-SUB
Número de polos	9
Tipo de conexión	Conector macho D-SUB
Par de apriete	0,4 Nm
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

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816

Conector de bus D-SUB - SUBCON-PLUS M2 - 2761839

Clasificaciones

eCl@ss

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

ETIM

ETIM 2.0	EC001132
ETIM 3.0	EC001132
ETIM 4.0	EC001132
ETIM 5.0	EC001132

UNSPSC

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

Homologaciones

Homologaciones

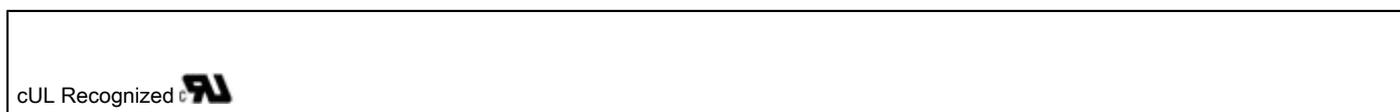
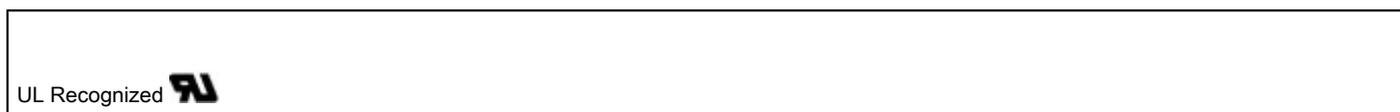
Homologaciones

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Homologaciones solicitadas

Detalles de homologaciones



Conector de bus D-SUB - SUBCON-PLUS M2 - 2761839

Homologaciones

EAC

cULus Recognized 

Accesorios

Accesorios

Conector para datos

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



Inserto de contactos D-SUB, tamaño de envoltura 1, con 9 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

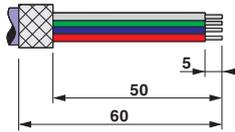


Tornillo de fijación opcional, con moleteado para el montaje a mano o con destornillador para cabezas de ranura simple, longitud: 56 mm, rosca M3 métrica

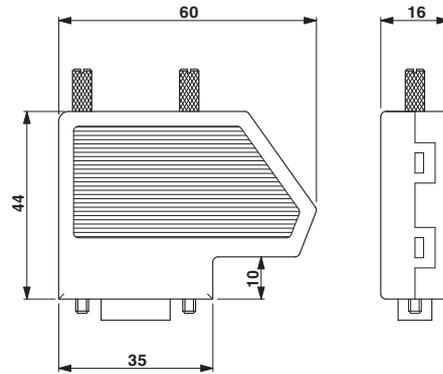
Conector de bus D-SUB - SUBCON-PLUS M2 - 2761839

Dibujos

Plano esquemático



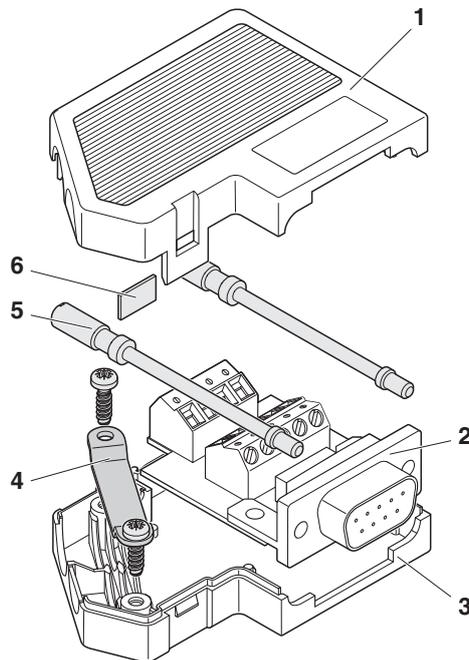
Esquema de dimensiones



Indicaciones de pelado

Esquema de dimensiones SUBCON-PLUS...

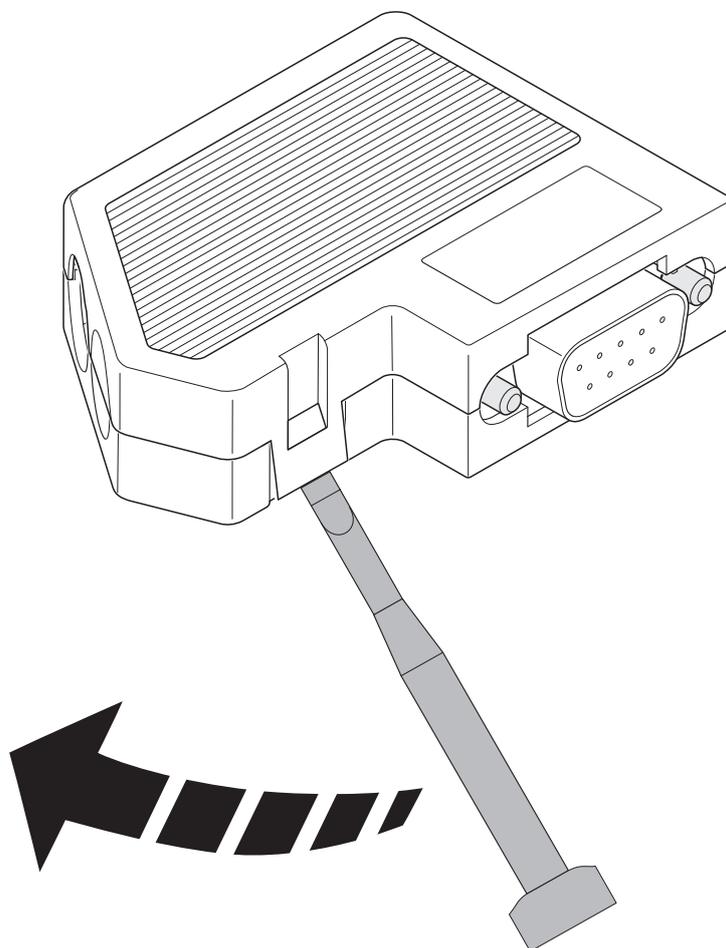
Plano esquemático



Despiece

Conector de bus D-SUB - SUBCON-PLUS M2 - 2761839

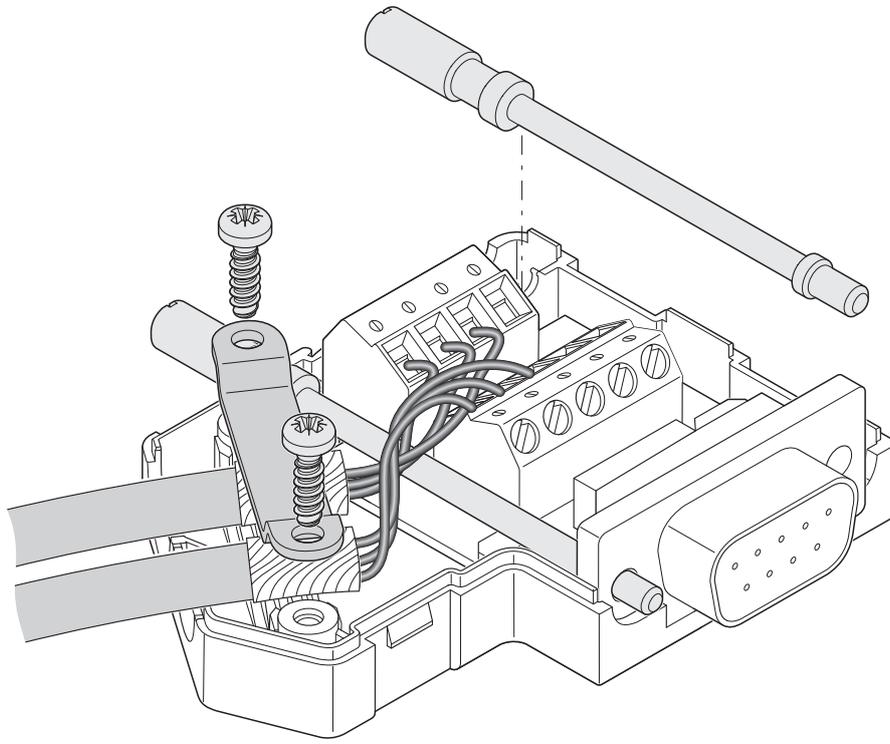
Plano esquemático



Apertura de la carcasa

Conector de bus D-SUB - SUBCON-PLUS M2 - 2761839

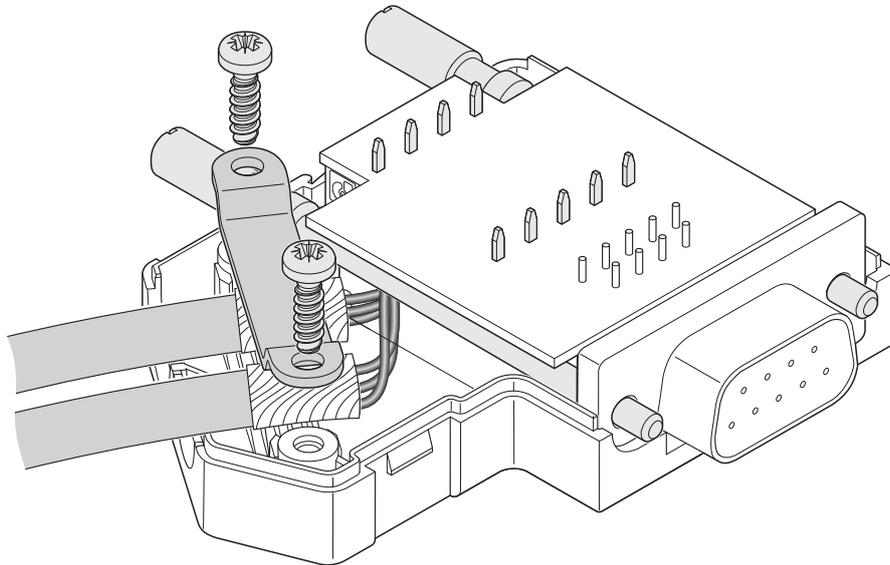
Plano esquemático



Entrada de cable por el lado izquierdo

Conector de bus D-SUB - SUBCON-PLUS M2 - 2761839

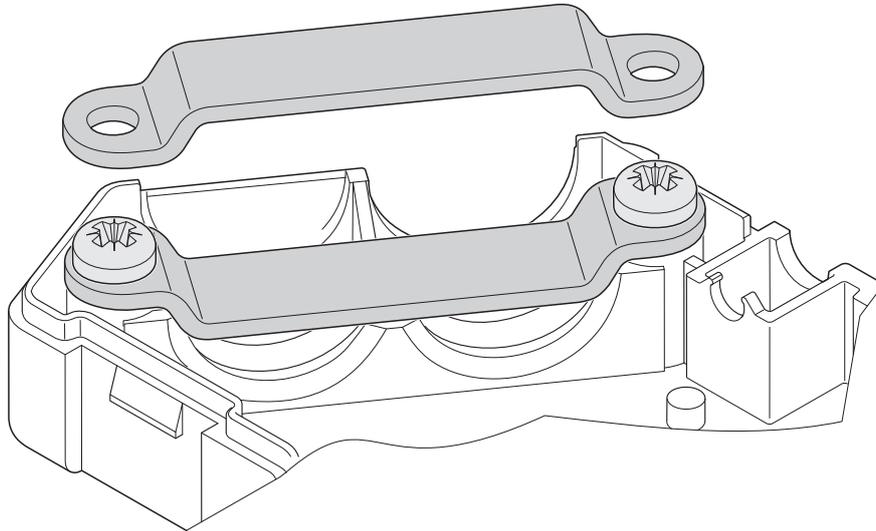
Plano esquemático



Entrada de cable por el lado derecho

Conector de bus D-SUB - SUBCON-PLUS M2 - 2761839

Plano esquemático



Brida de grapa