

DC-B 6-SET-3D-M25-M-7X4-UT - Juego de conectores enchufables



1602300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602300>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Duplicon, juego de repartidores en aluminio con una carcasa de base (suelo cerrado), con tres carcasas apilables con roscas para prensaestopas M25 (sin prensaestopas), con tres insertos de contactos 6 x 4 mm² + PE, 400/690 V, 25 A, prensaestopas y una tapa de carcasa, tamaño B6, grado de protección IP67

Datos comerciales

Código de artículo	1602300
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7BFX
Clave de producto	AF7BFX
GTIN	4046356028004
Peso por unidad (incluido el embalaje)	828,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	807,548 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

DC-B 6-SET-3D-M25-M-7X4-UT - Juego de conectores enchufables

1602300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602300>

El set consta de

DC-B 6-HD-M25-M - Carcasa apilable

1602054

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602054>



DUPLICON, carcasa apilable en aluminio para insertos de contactos DUPLICON, construcción B6, grado de protección IP67, con dos bridas de bloqueo, junta y una rosca para prensaestopas M25 (sin prensaestopas)

DC-B 6-ID-7X4-UT - Inserto de contactos

1602203

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602203>



DUPLICON, inserto de contactos para conector enchufable, 6 x 4 mm² + PE, 400/690 V, 25 A, conexión por tornillo, construcción B6, grado de protección IP20

DC-B 6-SET-3D-M25-M-7X4-UT - Juego de conectores enchufables



1602300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602300>

DC-B 6-CT-M - Tapa de la carcasa

1602025

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602025>



DUPLICON, tapa de carcasa en aluminio, construcción B6, grado de protección IP67, con dos tornillos M3, V2A, dispuestos de forma imperdible, junta y taladro para cordón de retención, para tornillo autorroscante M3

DC-B 6-HM-M - Caja básica

1602164

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602164>



DUPLICON, carcasa de base en aluminio con suelo cerrado, construcción B6, grado de protección IP67

DC-B 6-SET-3D-M25-M-7X4-UT - Juego de conectores enchufables



1602300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602300>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Set de conectores enchufables
Tipo de carcasa	Set de repartidores
Construcción	DC-B6
Número de polos	6
Número de salidas de cable	3
Tipo de atornillado	con rosca M25
Existe junta de obturación	sí
Salida de cables	lateral
Prensaestopas Pg	sin

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Corriente de carga máxima	32 A (L1/L2/L3)
Tensión de dimensionamiento (II/2)	1000 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	1000 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	400 V (L-PE)
	690 V (L-L)
	630 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	8 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Corriente asignada	25 A (con una sección de conductor de 4 mm ²)
	25 A
Resistencia de contacto	1,5 mΩ
Corriente nominal I _N	25 A

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Tecnología de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conexión	0,2 mm ² ... 4 mm ² (6 mm ² sin puntera)
	0,2 mm ² ... 4 mm ² (6 mm ² sin puntera)
Sección de conexión AWG	24 ... 12 (AWG 10 sin puntera)
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Longitud a desaislar del conductor individual	10 mm

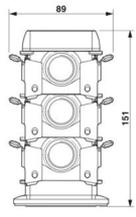
Dimensiones

DC-B 6-SET-3D-M25-M-7X4-UT - Juego de conectores enchufables



1602300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602300>

Esquema de dimensiones	
Anchura	75 mm
Altura	151 mm
Longitud	89 mm

Datos del material

Color	gris perla
Material Carcasa	Fundición de aluminio a presión
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material junta	NBR
Material carcasa	Fundición de aluminio a presión
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag
Material soporte de contactos	PA
Material brida de bloqueo	Acero inoxidable

Cable/línea

Longitud pelado de conductores individuales	10 mm
---	-------

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Tipo de atornillado	con rosca M25
Ciclos de enchufe	≥ 100

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP66
	IP67
	IP65/IP66/IP67
Resistencia a los golpes	IK08
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C

Montaje

Tipo de montaje	Montaje atornillado
-----------------	---------------------

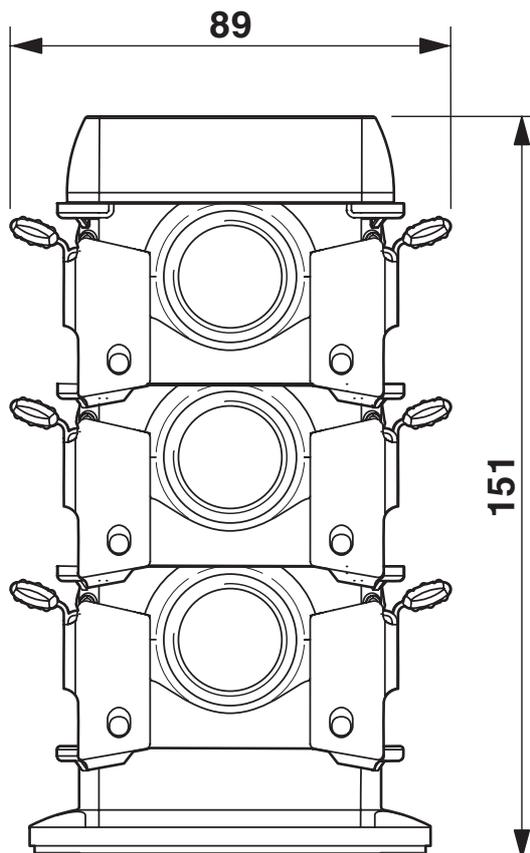
DC-B 6-SET-3D-M25-M-7X4-UT - Juego de conectores enchufables

1602300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602300>

Dibujos

Esquema de dimensiones



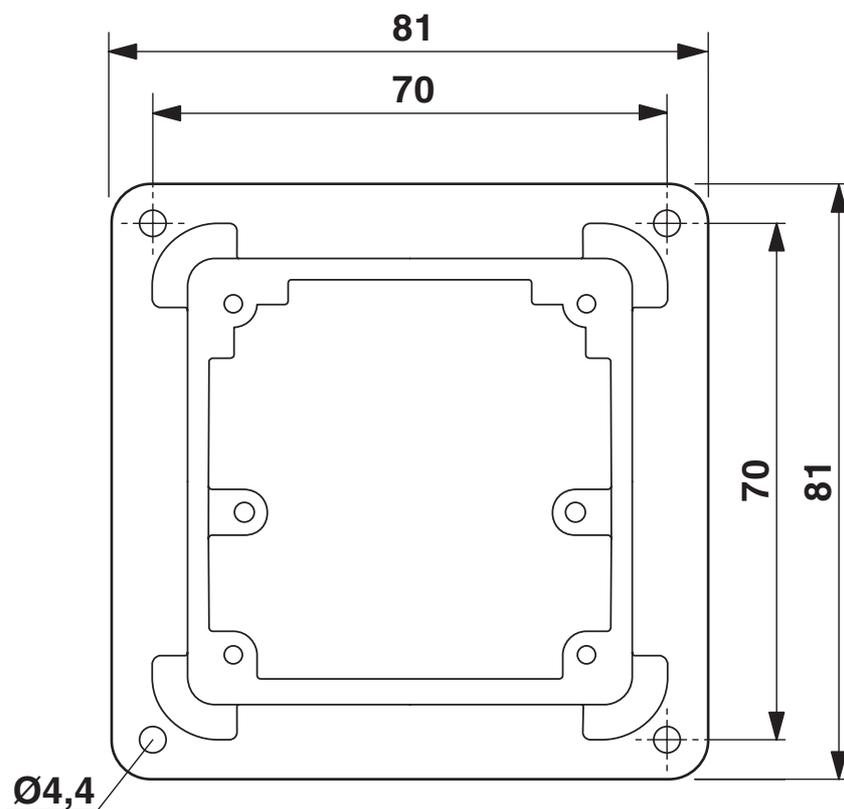
Esquema de dimensiones

DC-B 6-SET-3D-M25-M-7X4-UT - Juego de conectores enchufables

1602300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602300>

Esquema de dimensiones



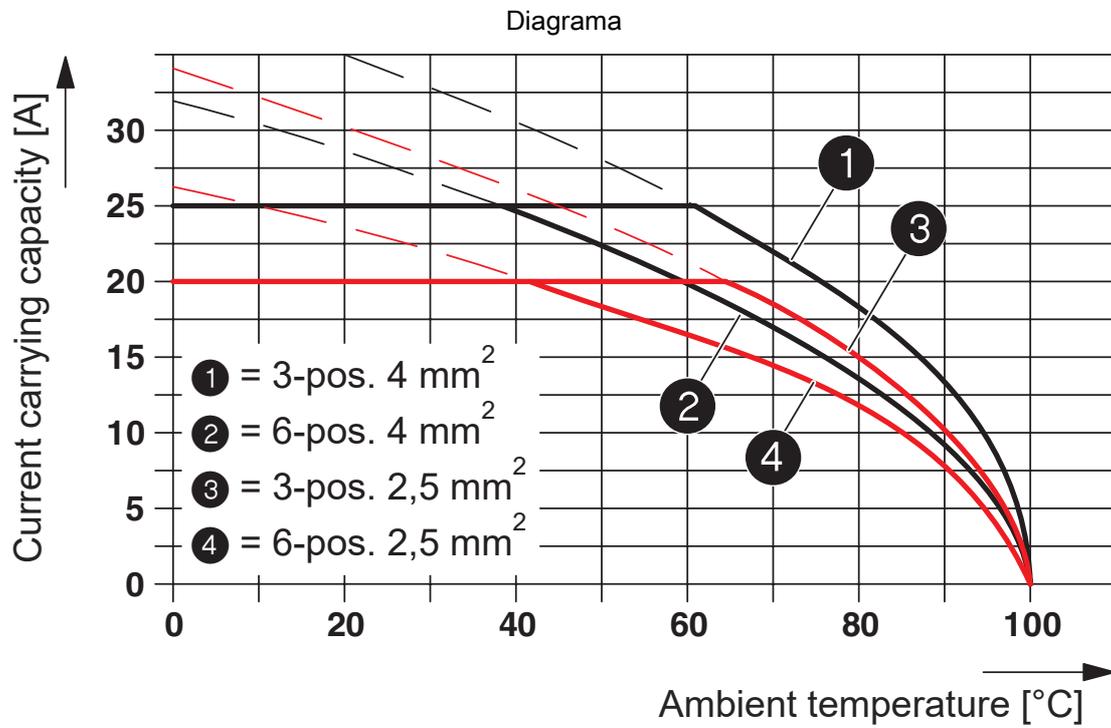
Esquema de dimensiones

DC-B 6-SET-3D-M25-M-7X4-UT - Juego de conectores enchufables



1602300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602300>



DC-B 6-SET-3D-M25-M-7X4-UT - Juego de conectores enchufables



1602300

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602300>

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121409

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

info@phoenixcontact.es