

QP 1,5/ 4 - Conector

3051137

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3051137>



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.



Conector, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 17,5 A, número de polos: 4, tipo de conexión: Conexión rápida, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,25 mm²- 1,5 mm², color: gris

Sus ventajas

- Con la conocida conexión por giro IDC el conductor se conecta sin necesidad de pelarlo ahorrando tiempo
- Tanto para los conectores como para los bornes de base, está disponible la técnica de conexión adecuada para cada aplicación
- Comprobado para aplicaciones ferroviarias
- El conector de conexión rápida QP 1,5/... está diseñado para la conexión de conductores rígidos y flexibles

Datos comerciales

Código de artículo	3051137
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BE3144
Clave de producto	BE3144
GTIN	4046356082976
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16,051 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	16,01 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	TR

QP 1,5/ 4 - Conector



3051137

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3051137>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de bornes
Número de polos	4
Paso	5,2 mm

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
---	------

Datos de conexión

Sección nominal	1,5 mm ²
-----------------	---------------------

1er piso

Tipo de conexión	Conexión rápida
Material Aislamiento de conductor	PVC / PE
Conexión según norma	IEC 61984
Sección de conductor rígido	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 16 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 16 (Convertido según IEC)
Sección Cables de sensores	0,25 mm ² ... 0,34 mm ²
Corriente nominal	17,5 A
Corriente de carga máxima	17,5 A (con una sección de conductor de 1,5 mm ²)
Tensión nominal	500 V
Sección nominal	1,5 mm ²

Dimensiones

Anchura	20,8 mm
Altura	40 mm
Longitud	20 mm
Paso	5,2 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	125 °C

QP 1,5/ 4 - Conector



3051137

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3051137>

Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 105 °C (para la temperatura de servicio de corta duración máx. véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 61984
----------------------	-----------

Dibujos

Diagrama

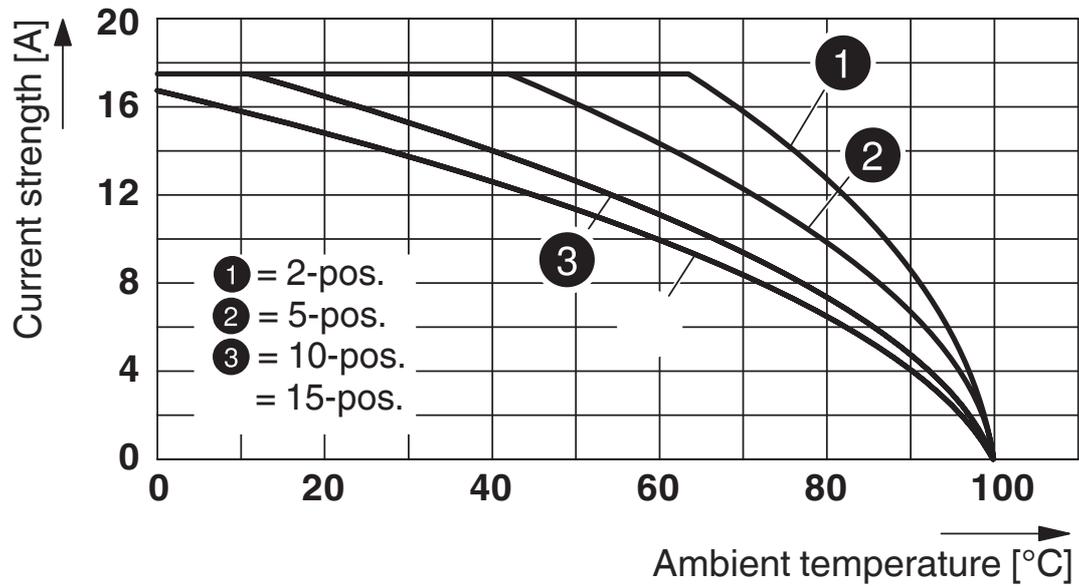


Diagrama eléctrico



QP 1,5/ 4 - Conector

3051137

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3051137>



Clasificaciones

ETIM

ETIM 8.0

EC002021

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

QP 1,5/ 4 - Conector

3051137

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3051137>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

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