QP 1,5/ 1-M GNYE - Conector

3051069

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3051069

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: 1, tipo de conexión: Conexión rápida, 1er piso, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm^2, sección: 0,25 mm^2- 1,5 mm^2, color: amarillo-verde

Descripción del producto

Elemento de conexión enchufable central, carcasa izquierda con espigas de encaje, derecha abierta sin tapa

Sus ventajas

- Con los conectores COMBI QT autoconfeccionables, para cada posición de tarea existe una solución que puede realizar el mismo usuario
- Con la conocida conexión por giro IDC el conductor se conecta sin necesidad de pelarlo ahorrando tiempo
- 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	3051069
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE3144
Clave de producto	BE3144
GTIN	4046356082914
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4,158 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4,138 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	TR

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de bornes
Número de polos	1
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 mm²

1er piso

Tipo de conexión	Conexión rápida
Material Aislamiento de conductor	PVC / PE
Conexión según norma	IEC 61984
Sección de conductor rígido	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 16 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 16 (Convertido según IEC)
Sección Cables de sensores	0,25 mm² ... 0,34 mm²
Corriente nominal	17,5 A
Corriente de carga máxima	17,5 A (con una sección de conductor de 1,5 mm²)
Tensión nominal	500 V
Sección nominal	1,5 mm²

Dimensiones

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

Datos del material

Color	verde-amarillo
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	125 °C

746 B)	
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 calorímetra 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 (para la temperatura de servicio máx. véase la curva derating)
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 (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 61984

Dibujos

Plano esquemático

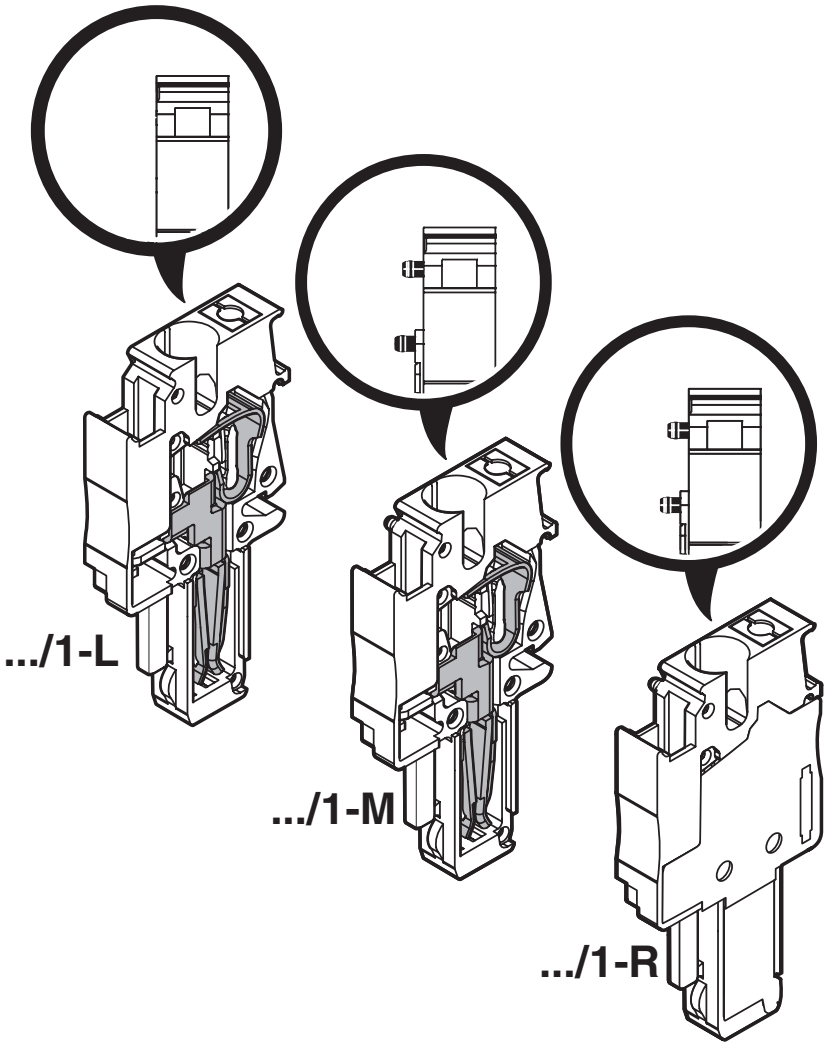

Diagrama eléctrico

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3051069

CSA
ID de homologación: 2030668

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	10 A	24 - 16	-
C				
	300 V	10 A	24 - 16	-
D				
	600 V	5 A	24 - 16	-

cULus Recognized
ID de homologación: E60425

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	10 A	24 - 16	-
C				
	300 V	10 A	24 - 16	-
D				
	600 V	5 A	24 - 16	-

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 9.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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