QPD T3PE2,5 2X6-10 BK - Distribuidor T

1424047

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424047

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.

Distribuidor T, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 3+PE, 1 mm^2 ... 2,5 mm^2, 690 V, 20 A, PA, negro, con dos tuercas QUICKON, codificación: Perfil codificador, diámetro exterior del cable: 6 mm ... 10 mm

Sus ventajas

- Innovadora y que ahorra tiempo - Conexión rápida QUICKON para un ahorro de tiempo de hasta el 80 % en la conexión in situ
- Sumamente robusto: carcasas en los grados de protección IP68/IP69K y IK07 para un amplio campo de aplicación
- Conexión segura mediante codificación mecánica contra introducción incorrecta y protección contra el contacto según DIN EN 0105
- Flexible y compacto - gracias a la unión interna de las conexiones, pueden utilizarse el repartidor H y el repartidor T para la ramificación de cables principales o como distribuidor estrella

Datos comerciales

Código de artículo	1424047
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6DBB
Clave de producto	AF6DBB
GTIN	4055626366494
Peso por unidad (incluido el embalaje)	158,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	158 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Distribuidor de energía
Familia de productos	QPD
Construcción	Repartidor T
Número de polos	4
Cara de enchufe	3+PE
Identificación de polos	1, 2, 3, PE
Número de conexiones	3
Número de salidas de cable	3
Codificación	Perfil codificador

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos de conexión

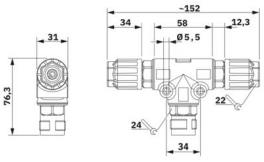
Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Conexión IDC
Ciclos de conexión para cables de igual sección	máx. 10

Conexión de conductores

Sección de conexión Flexible	1 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conexión rígido	1 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conexión AWG	16 ... 14
Par de apriete Tuerca de unión	10 Nm
Ancho entre caras Tuerca de unión	22 mm

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	76,3 mm
Altura	31 mm
Longitud	152 mm

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV

Corriente asignada	20 A
Resistencia de contacto	< 3 mΩ
Tensión de dimensionamiento (II/2)	1000 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	690 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	690 V
Tensión nominal U_N	690 V AC
	690 V DC
Corriente nominal I_N	20 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	máx. 50

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Material Carcasa	PA
Material Contacto	Cu
Material Superficie contactos	plateado
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material Aislamiento de conductor	PVC/PE/TPE/goma

Cable/línea

Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	VDE 0295 clase 1 hasta 6 / mín. 0,15 mm
Diámetro exterior del cable	6 mm ... 10 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	2 mm ... 3,6 mm
Identificación de polos	1, 2, 3, PE
Material Aislamiento de conductor	PVC/PE/TPE/goma
Ausencia de halógenos	sí

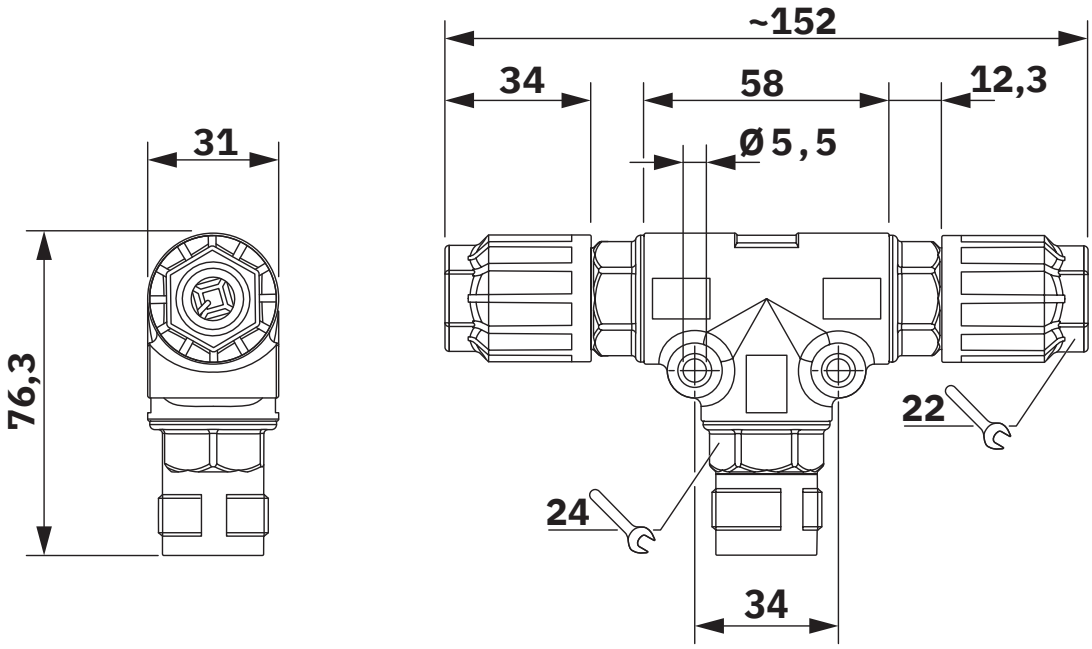
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K (Distancia de las boquillas 150 mm)
	Protegido contra contactos accidentales en estado no insertado (IP2X)
Resistencia a los golpes	IK07 (-25 °C)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura para conexión de cables	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 100 °C

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Diagrama

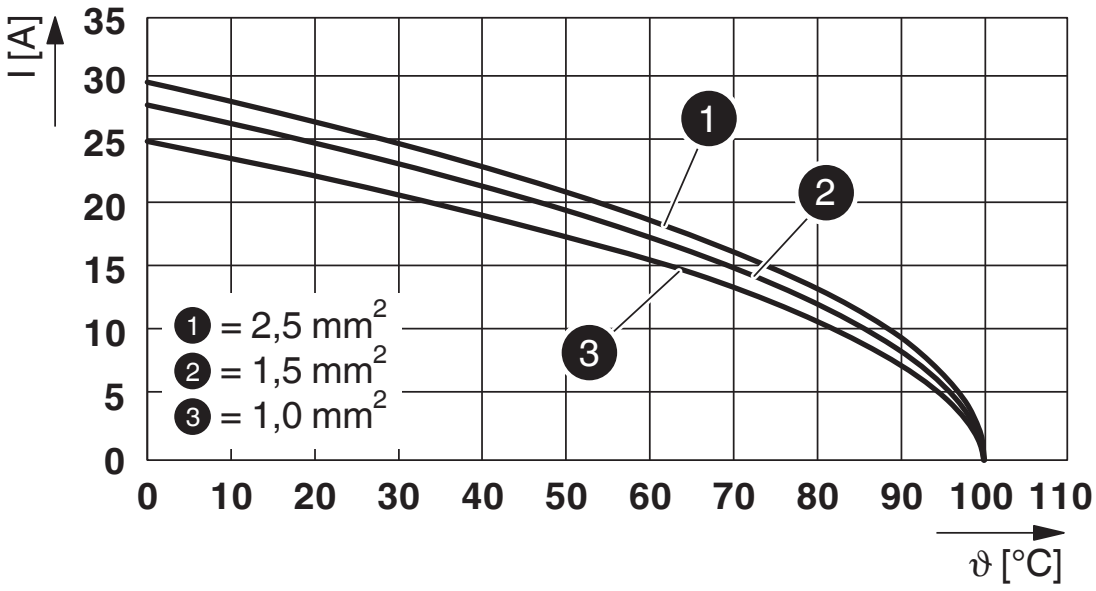
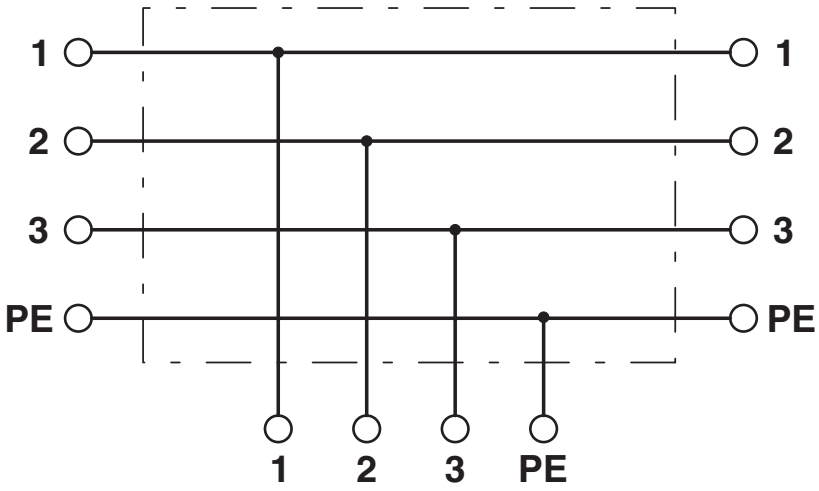


Diagrama derating

Diagrama eléctrico



Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424047

IECEE CB Scheme
ID de homologación: DE1-65875

VDE Zeichengenehmigung
ID de homologación: 40029149

UL listado
ID de homologación: E468743

cUL Listed
ID de homologación: E468743

DNV GL
ID de homologación: TAE00003J5

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-15.0	27440603

ETIM

ETIM 9.0	EC002567

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 %

EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	2,655 kg CO2e

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