

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Distribuidor T



1414707

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414707>

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, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, negro, con dos tuercas QUICKON, codificación: Perfil codificador, diámetro exterior del cable: 5 mm ... 7 mm y 7 mm ... 9,5 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	1414707
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6DBA
Clave de producto	AF6DBA
GTIN	4055626032016
Peso por unidad (incluido el embalaje)	119,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	117,6 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Distribuidor T



1414707

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414707>

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	2
Número de salidas de cable	3
Codificación	Perfil codificador

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos de conexión

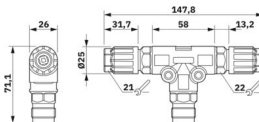
Tecnología de conexión

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

Conexión de conductores

Sección de conexión Flexible	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conexión rígido	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conexión AWG	20 ... 16
Par de apriete Tuerca de unión	8 Nm
Par de apriete Contratuerca	5 Nm

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	71,1 mm
Altura	26 mm
Longitud	147,8 mm

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	8 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	8 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Corriente asignada	17,5 A

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Distribuidor T



1414707

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414707>

Resistencia de contacto	< 3 mΩ
Tensión de dimensionamiento (II/2)	1000 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	1000 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	690 V
Tensión nominal U_N	690 V AC
	690 V DC
Corriente nominal I_N	17,5 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	máx. 50 (Conexiones QUICKON máx. 10)
-------------------	--------------------------------------

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	5 mm ... 7 mm
	7 mm ... 9,5 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,6 mm ... 3 mm
Identificación de polos	1, 2, 3, PE
Material Aislamiento de conductor	PVC/PE/TPE/goma

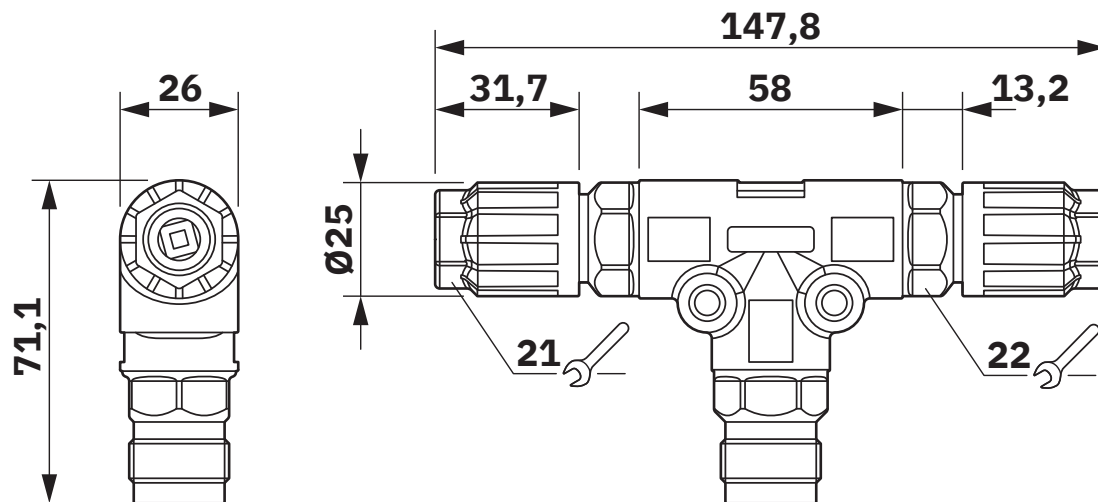
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
	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

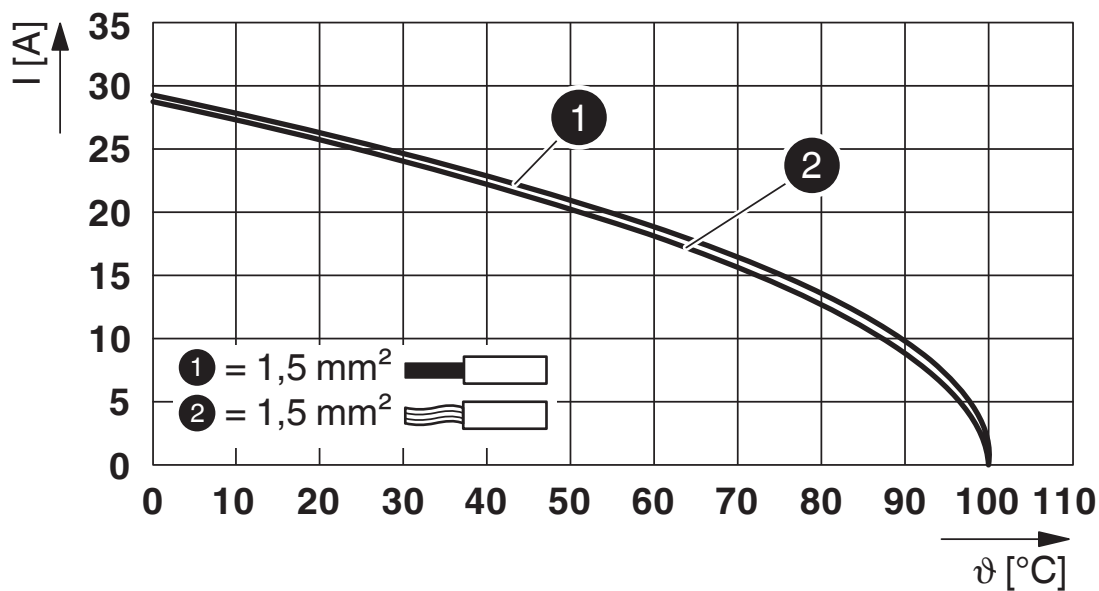


Diagrama derating

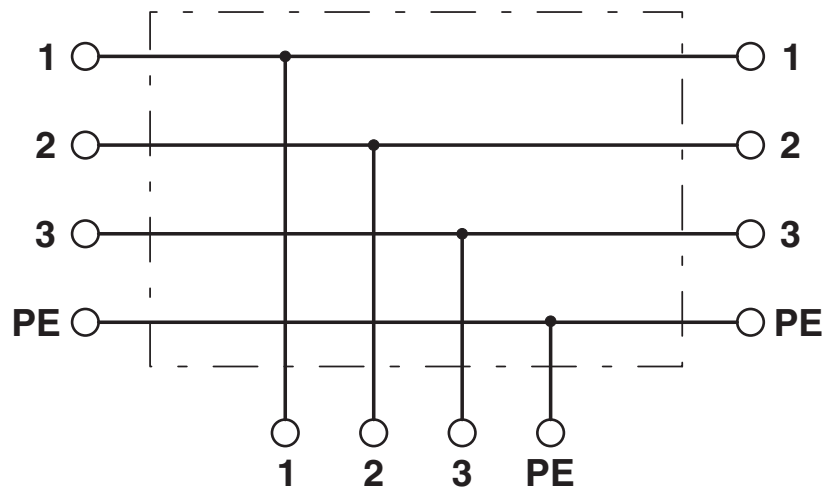
QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Distribuidor T

1414707

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414707>



Diagrama eléctrico



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414707>



IECEE CB Scheme

ID de homologación: DE1-65875



DNV GL

ID de homologación: TAE00003J5



VDE Zeichengenehmigung

ID de homologación: 40029149



UL listado

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	8 A	- 16	-



cUL Listed

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	8 A	- 16	-

QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK - Distribuidor T



1414707

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414707>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-15.0	27440603

ETIM

ETIM 10.0	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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	5,357 kg CO2e
---------	---------------