

QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Conector



1230776

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1230776>

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, número de polos: 4+PE, 20 A, PA, negro

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
- De mantenimiento sencillo - con los conectores enchufables puede realizarse una sustitución rápida del aparato y la puesta en marcha se facilita mediante cables preconfeccionados

Datos comerciales

Código de artículo	1230776
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Clave de venta	AF6BCB
Clave de producto	AF6BCB
GTIN	4063151329365
Peso por unidad (incluido el embalaje)	73,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	73,9 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

1230776

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1230776>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector enchufable para instalación
Familia de productos	QPD
Construcción	QPD 5x2,5
Número de polos	5
Cara de enchufe	4+PE
Identificación de polos	1, 2, 3, N, PE

Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto	< 4 mΩ
Tensión nominal U_N	690 V
Corriente nominal I_N	20 A

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Ciclos de conexión para cables de igual sección	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

Cable/línea

Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	VDE 0295 clase 1 hasta 6 / mín. 0,15 mm
Identificación de polos	1, 2, 3, N, PE
Material Aislamiento de conductor	PVC/PE/TPE/goma

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	máx. 50
-------------------	---------

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)

QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Conector

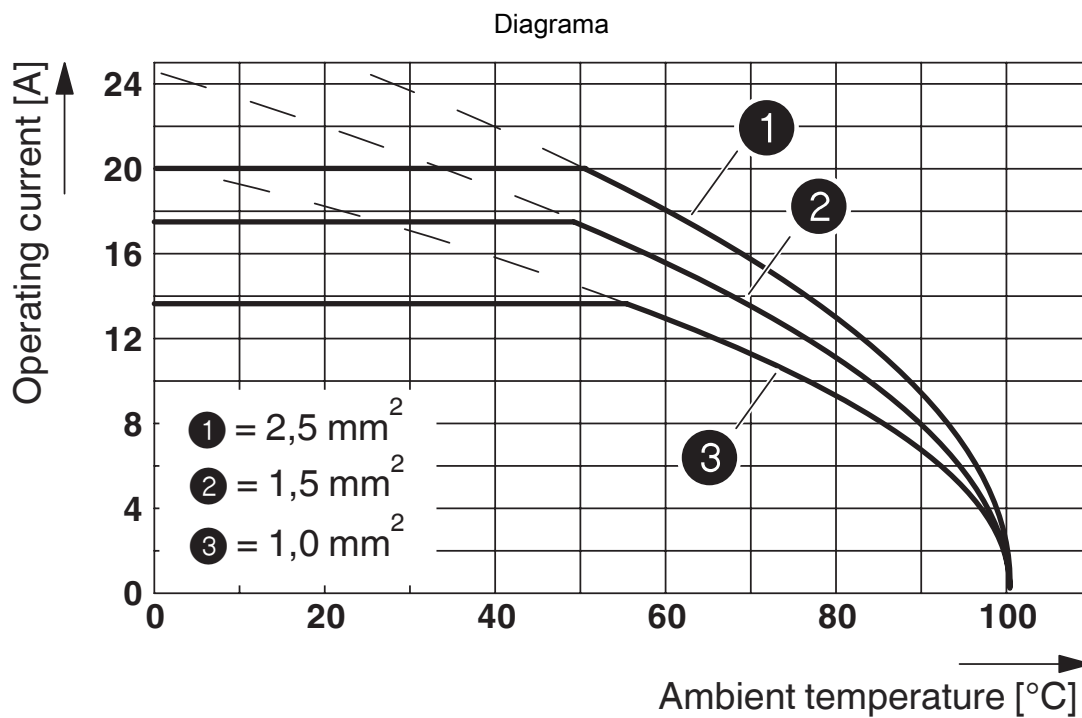


1230776

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1230776>

Resistencia a los golpes	IK07
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



QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Conector



1230776

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1230776>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1230776>

	UL listado ID de homologación: E468743			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 14	- 14

	cUL Listed ID de homologación: E468743			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 14	-

QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Conector

1230776

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1230776>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 10.0	EC002560
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Conector



1230776

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1230776>

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)	Triphenyl phosphate(n.º CAS: 115-86-6)
---	--

Phoenix Contact 2026 © - 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