

Empalmadores de cables - QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - 1582214

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)




Empalmadores de cables, Conexión QUICKON, número de polos: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, negro, con dos tuercas QUICKON, rango de diámetro de cable: 9 mm ... 14 mm, Conexión rápida QUICKON

Sus ventajas

- ✓ Innovador y que ahorra tiempo - Conexión rápida QUICKON para un ahorro de tiempo de hasta un 80 % en la conexión in situ
- ✓ Cómodo: confeccionado sencillo y rápido sin herramienta especial
- ✓ Sumamente robusto: carcasas en los grados de protección IP68/IP69K y IK07 para un amplio campo de aplicación
- ✓ Conexión segura gracias a la polarización contra introducción incorrecta y protección contra el contacto según DIN EN 0105
- ✓ Sencillo y seguro - con el empalmador de cables pueden repararse o alargarse cables de manera rápida, en combinación con el conector enchufable también como acoplamiento

RoHS

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 316958
EAN	4046356316958
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	63,600 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Generalidades

Construcción	QPD 4x2,5
Color	negro
Sistema de bloqueo	Bloqueo por tornillo
Técnica de conexión	Conexión QUICKON
Tipo de conexión	Conexión IDC
Número de polos	4
Nota sobre número de polos	3+PE
Ancho entre caras-Tuerca de unión	22 mm

Empalmadores de cables - QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - 1582214

Datos técnicos

Generalidades

Par de apriete Tuerca de unión	5 Nm
Par de apriete-Contratuerca	5 Nm
Sección de conductor flexible mín.	1 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor rígido mín.	1 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	16
Sección de conductor AWG máx.	14

Línea

Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	VDE 0295 clase 1 hasta 6 / mín. 0,15 mm
Aislamiento de los conductores	PVC / PE / TPE / goma
Diámetro de conductor incl. aislamiento	2 mm ... 3,8 mm
Diámetro exterior del cable	9 mm ... 14 mm
Identificación de polos	1, 2, 3, PE

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura para conexión de cables	-5 °C ... 50 °C

Datos eléctricos

Corriente nominal I _N	20 A
Tensión nominal U _N	690 V
Corriente asignada	20 A
Tensión de dimensionamiento (III/3)	690 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	1000 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	1000 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	8 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	8 kV

Datos mecánicos

Ciclos de conexión de la conexión QUICKON	máx. 10
Ciclos de enchufe	>= 50 (Conexiones QUICKON máx. 10)
Categoría de efecto al golpe	IK07

Datos del material

Material contacto	Cu
Material superficie del contacto	plateado

Empalmadores de cables - QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - 1582214

Datos técnicos

Datos del material

Material soporte de contactos	PA
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3

Normas y especificaciones

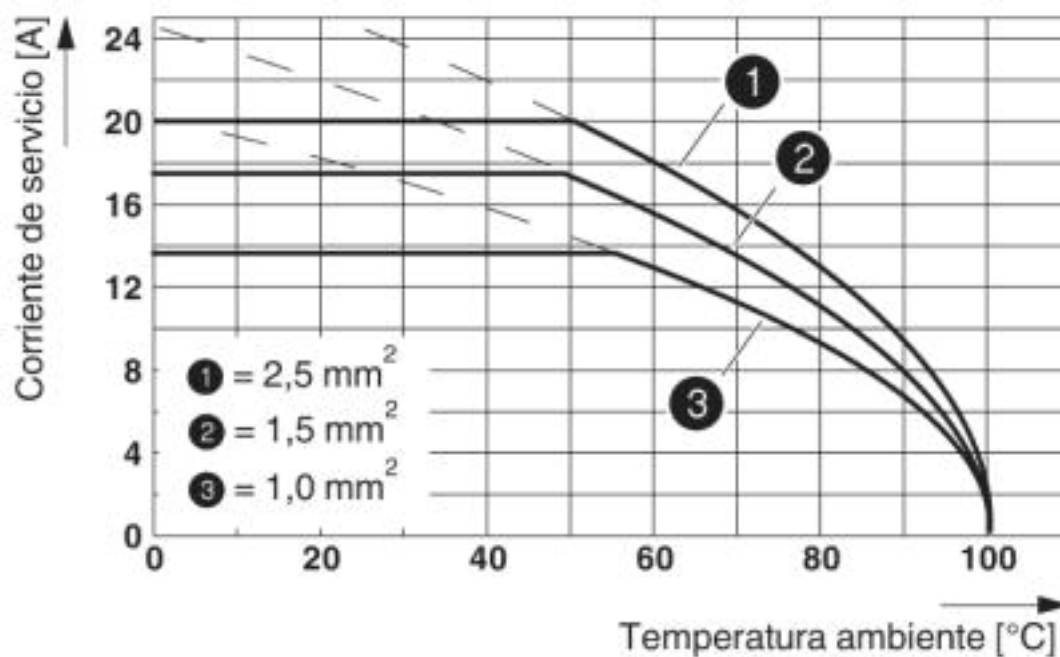
Ausencia de halógenos	no
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

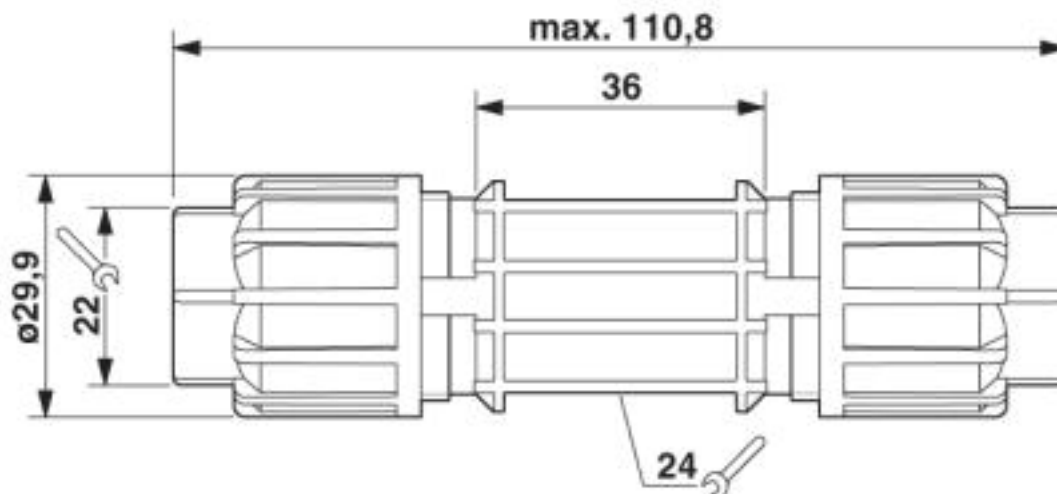
Dibujos

Diagrama



Empalmadores de cables - QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - 1582214

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440605
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27440605
eCl@ss 8.0	27440605
eCl@ss 9.0	27440605

ETIM

ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560
ETIM 7.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121402
UNSPSC 18.0	39121402

Empalmadores de cables - QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - 1582214

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121402
UNSPSC 20.0	39121402
UNSPSC 21.0	39121402

Homologaciones


Homologaciones


Homologaciones

UL Listed / cUL Listed / UL Listed / IECCE CB Scheme / cUL Listed / VDE Zeichengenehmigung / EAC / DNV GL / EAC


Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 468743
Tensión nominal UN		600 V	
Corriente nominal IN		15 A	
mm²/AWG/kcmil		14	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 468743
Tensión nominal UN		600 V	
Corriente nominal IN		15 A	
mm²/AWG/kcmil		14	


UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
-----------	---	---	---------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58228
-----------------	---	---	-----------

Empalmadores de cables - QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - 1582214

Homologaciones

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
------------	---	---	---------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
Tensión nominal UN		690 V	
Corriente nominal IN		20 A	
mm²/AWG/kcmil		1.5-2.5	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00003J5
--------	---	---	------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

Accesorios

Accesorios

Llave de enchufe

Llave de tubo - QSS 22 - 1670206



Llave tubular, para soltar y enroscar la tuerca de unión QUICKON, ancho entre caras 22 mm

Marcador de aparatos sin rotular

Empalmadores de cables - QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - 1582214

Accesorios

Material de grabado - GPE 13X 9 WH - 0806932



Material de grabado, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, ENGRAVING UNIT, CMS-P1-PLOTTER, P1 ENGRAVING UNIT, clase de montaje: pegado, superficie útil: 13 x 9 mm, Número de índices individuales: 120

Tapón de cierre

Tapón de precintado - SEALING PLUG 14X22 RD - 1400270



Tapón de precintado, material: PA, para roscas enchufable, color: rojo