

Empalmadores de cables - QPD C 4PE1,5 2X9-14 BK - 1414742

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: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, negro, con dos tuercas QUICKON, rango de diámetro de cable: 10 mm ... 14 mm

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

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 055626 033570
EAN	4055626033570
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	57,300 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Polonia

Datos técnicos

Generalidades

Construcción	QPD 5x1,5
Color	negro
Sistema de bloqueo	Bloqueo por tornillo
Técnica de conexión	Conexión QUICKON
Tipo de conexión	Conexión IDC
Número de polos	5
Nota sobre número de polos	4+PE
Par de apriete Tuerca de unión	8 Nm

Empalmadores de cables - QPD C 4PE1,5 2X9-14 BK - 1414742

Datos técnicos

Generalidades

Par de apriete-Contratuerca	5 Nm
Sección de conductor flexible mín.	0,5 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	1,5 mm ²
Sección de conductor rígido mín.	0,5 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	1,5 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	20
Sección de conductor AWG máx.	16

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	1,6 mm ... 3 mm
Diámetro exterior del cable	10 mm ... 14 mm
Identificación de polos	1, 2, 3, N, PE

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP68
	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	17,5 A
Tensión nominal U _N	690 V AC
	690 V DC
Corriente asignada	17,5 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	10 (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 4PE1,5 2X9-14 BK - 1414742

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

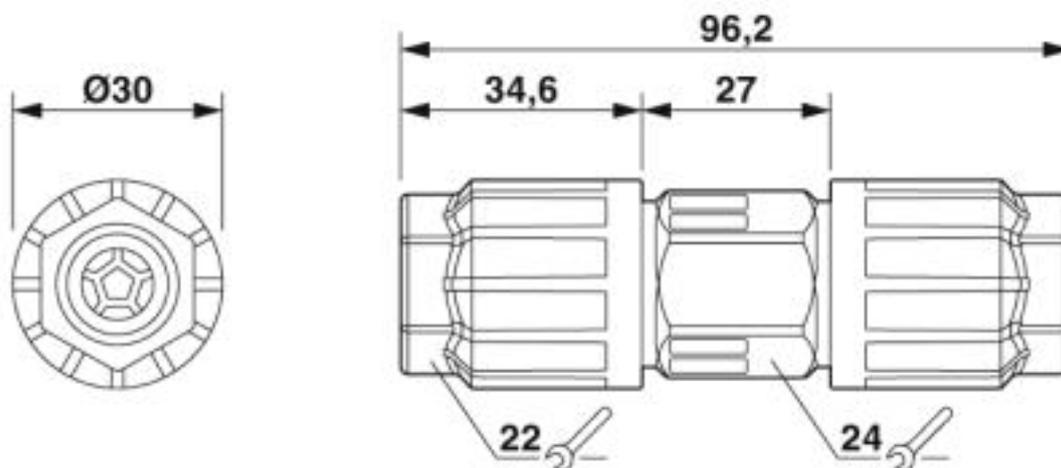
Ausencia de halógenos	sí
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

Dibujos

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

Empalmadores de cables - QPD C 4PE1,5 2X9-14 BK - 1414742

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27440605
eCl@ss 9.0	27440605

ETIM

ETIM 5.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560
ETIM 7.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121402
UNSPSC 18.0	39121402
UNSPSC 19.0	39121402
UNSPSC 20.0	39121402
UNSPSC 21.0	39121402

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

EAC / EAC / DNV GL / IECCEB Scheme / VDE Zeichengenehmigung

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

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

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

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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61559
-----------------	---	---	-----------

Empalmadores de cables - QPD C 4PE1,5 2X9-14 BK - 1414742

Homologaciones

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		17,5 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.5-1.5	

Accesorios

Accesorios

Elemento de codificación

Perfil codificador - CP-QPD 5X1,5 - 1414760



Perfil codificador rojo, para insertar en la toma QUICKON y en el conector enchufable, posicionable en pasos de 90°.

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

Tapón de cierre

Tapón de precintado - SEALING PLUG 10X16 RD - 1400284



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