

QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - Econnecteur de câble



1582214

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1582214>

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.



Econnecteur de câble, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, PA, negro, con dos tuercas QUICKON, codificación: Perfil codificador, diámetro exterior del cable: 9 mm ... 14 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
- 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 comerciales

| | |
|---|---------------|
| Código de artículo | 1582214 |
| Unidad de embalaje | 1 Unidades |
| Cantidad mínima de pedido | 1 Unidades |
| Clave de venta | AF6CBB |
| Clave de producto | AF6CBB |
| GTIN | 4046356316958 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje) | 64,3 g |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 64,3 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85366990 |
| País de origen | DE |

QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - Econnecteur de câble



1582214

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1582214>

Datos técnicos

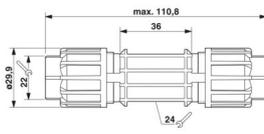
Propiedades del artículo

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Tipo de producto | Empalmador de cables |
| Familia de productos | QPD |
| Construcción | QPD 4x2,5 |
| Número de polos | 4 |
| Cara de enchufe | 3+PE |
| Identificación de polos | 1, 2, 3, PE |
| Número de conexiones por polo | 1 |
| Codificación | Perfil codificador |

Propiedades de aislamiento

| | |
|---------------------------|-----|
| Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución | 3 |

Dimensiones

| | |
|------------------------------|--|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura | 29,9 mm |
| Altura | 29,9 mm |
| Longitud | 110,8 mm |
| Diámetro | 29,9 mm |
| Ancho entre caras | 22 mm |
| Ancho entre caras en montaje | 22 mm |

Datos de conexión

Tecnología de conexión

| | |
|---|---------|
| Ciclos de conexión para cables de igual sección | máx. 10 |
|---|---------|

Conexión de conductores

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Par de apriete | 10 Nm |
| | 5 Nm |
| Par de apriete Tuerca de unión | 10 Nm |
| Par de apriete Contratuerca | 5 Nm |
| Ancho entre caras Tuerca de unión | 22 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 |

QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - Econector de cable



1582214

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1582214>

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Corriente asignada | 20 A |
| 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 |
| 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 | 9 mm ... 14 mm |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento | 2 mm ... 3,8 mm |
| Identificación de polos | 1, 2, 3, PE |
| Material Aislamiento de conductor | PVC/PE/TPE/goma |
| Ausencia de halógenos | no |

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

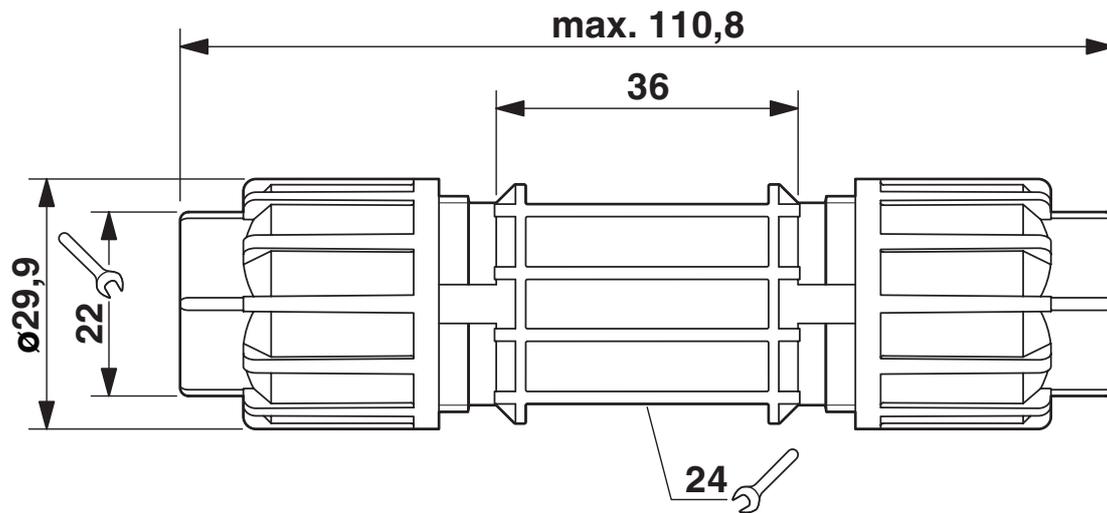
QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - Econnecteur de câble

1582214

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1582214>

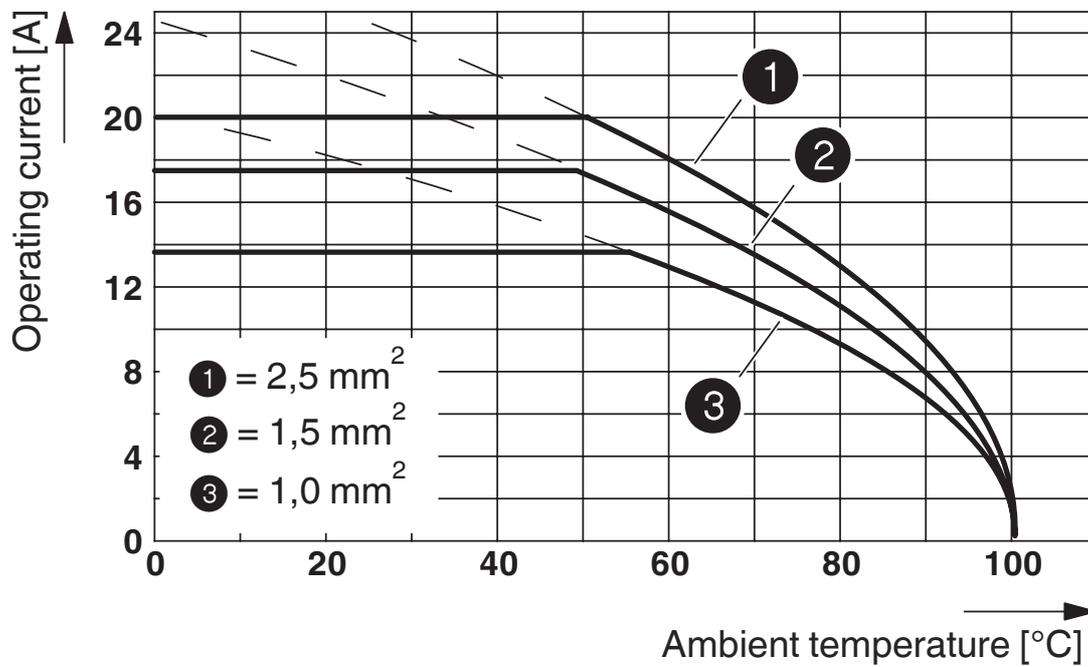
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Diagrama



QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - Econnecteur de câble



1582214

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1582214>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0

27440605

ETIM

ETIM 8.0

EC002560

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK - Econnecteur de câble



1582214

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1582214>

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 % |
|---|---|

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