

QPD C4X2,5/2X6-10 GY - Econnecteur de câble



1424021

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424021>

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, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, PA, gris, con dos tuercas QUICKON, codificación: Perfil codificador, diámetro exterior del cable: 6 mm ... 10 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	1424021
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6CBB
Clave de producto	AF6CBB
GTIN	4055626366296
Peso por unidad (incluido el embalaje)	65,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	65,2 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

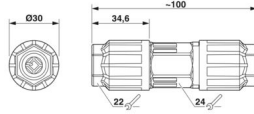
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Empalmador de cables
Familia de productos	QPD
Construcción	QPD 4x2,5
Número de polos	4
Identificación de polos	1, 2, 3, 4
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	30 mm
Altura	30 mm
Longitud	100 mm
Diámetro	30 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
Par de apriete Tuerca de unión	10 Nm

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Corriente asignada	20 A
Resistencia de contacto	< 3 mΩ
Tensión de dimensionamiento (II/2)	1000 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	690 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	690 V
Tensión nominal U_N	690 V AC

QPD C4X2,5/2X6-10 GY - Econnecteur de câble



1424021

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424021>

	690 V DC
Corriente nominal I _N	20 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Datos del material

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

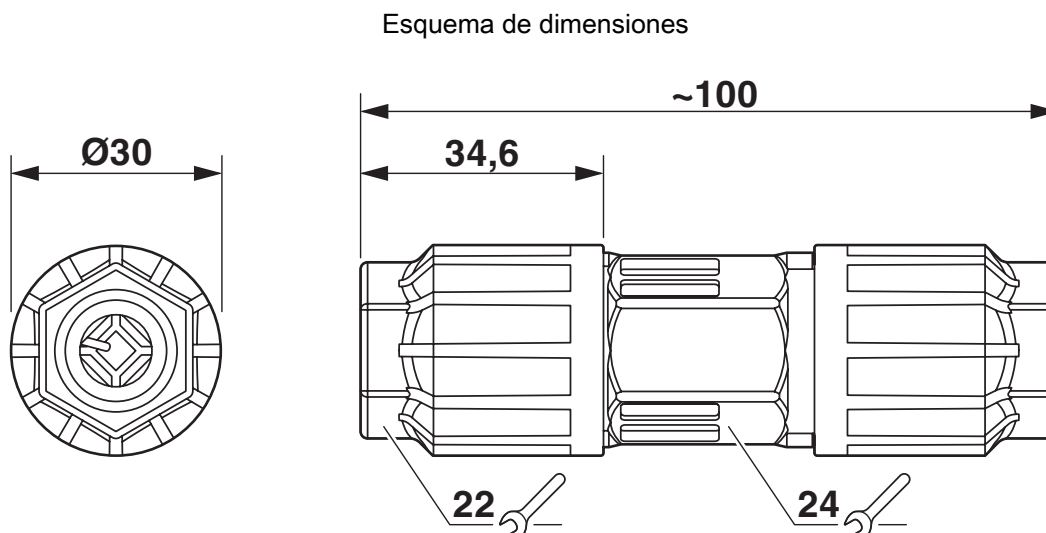
Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	VDE 0295 clase 1 hasta 6 / mín. 0,15 mm
Diámetro exterior del cable	6 mm ... 10 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	2 mm ... 3,8 mm
Identificación de polos	1, 2, 3, 4
Material Aislamiento de conductor	PVC/PE/TPE/goma
Ausencia de halógenos	sí

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
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

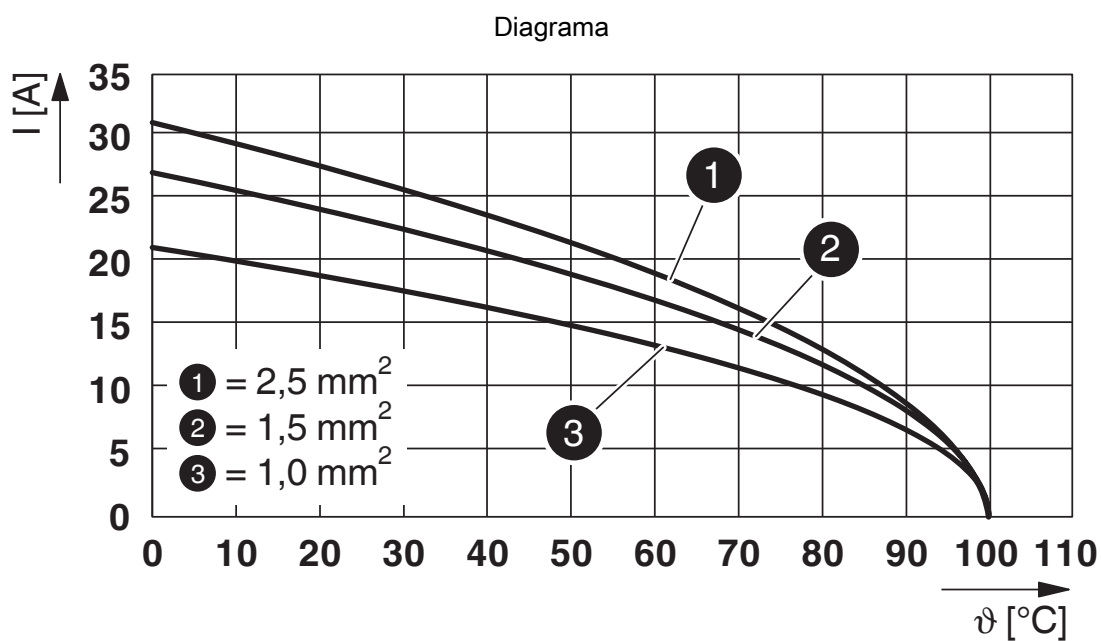


Diagrama derating

QPD C4X2,5/2X6-10 GY - Econnecteur de câble



1424021

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424021>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424021>



IECEE CB Scheme

ID de homologación: DE1-65875



VDE Zeichengenehmigung

ID de homologación: 40029149

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Solo conductores flexibles	400 V	20 A	-	1,5 - 2,5
Solo conductores rígidos	690 V	20 A	-	1,5 - 2,5



UL listado

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 16	- 16



cUL Listed

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 16	-



DNV GL

ID de homologación: TAE00003J5

QPD C4X2,5/2X6-10 GY - Econnecteur de câble



1424021

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424021>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

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

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	0,835 kg CO2e
---------	---------------