

QPD STAS 3PE1,5 BK - Conector



1490382

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490382>

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, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 400 V, 16 A AC/DC, negro, con una tuerca QUICKON, diámetro exterior del cable: 7 mm ... 13 mm, Conectores para la conexión de motores de persianas venecianas exteriores e interiores, persianas enrollables y toldos

Sus ventajas

- Compatible con todas las conexiones clásicas de motores para persianas venecianas exteriores e interiores, persianas enrollables y toldos
- Cómodo: confeccionado sencillo y rápido sin herramienta especial
- Innovadora y que ahorra tiempo - Conexión rápida QUICKON para un ahorro de tiempo de hasta el 80 % en la conexión in situ
- QPD STAK / STAS puede utilizarse en equipos eléctricos para uso doméstico según IEC 60335.
- Conexión segura mediante codificación mecánica contra introducción incorrecta y protección contra el contacto según DIN EN 0105

Datos comerciales

Código de artículo	1490382
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6FBA
Clave de producto	AF6FBA
GTIN	4063151936839
Peso por unidad (incluido el embalaje)	42,166 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	42,166 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

QPD STAS 3PE1,5 BK - Conector

1490382

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490382>



Datos técnicos

Notas

Indicaciones de montaje	IMPORTANTE: Enrosque la tuerca QUICKON hasta el tope o con el par de apriete especificado.
Indicaciones para la conexión	Encontrará las instrucciones de montaje en nuestro vídeo de confección.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector enchufable para instalación
Familia de productos	QPD
Número de polos	4
Cara de enchufe	3+PE
Identificación de polos	1, 2, 3, PE
Número de conexiones por polo	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV
Tensión de dimensionamiento (III/3)	400 V
Tensión nominal U_N	400 V AC/DC
Corriente nominal I_N	16 A AC/DC

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión En el lado del equipo	Conexión IDC
Ciclos de conexión para cables de igual sección	máx. 10

Conexión de conductores

Sección de conexión Flexible	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conexión rígido	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conexión AWG	20 ... 16
Par de apriete Tuerca de unión	8 Nm

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
------------------------	--

QPD STAS 3PE1,5 BK - Conector



1490382

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490382>

Anchura	27,5 mm
Altura	26 mm
Longitud	66 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material Aislamiento de conductor	PVC/PE/TPE/goma
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	plateado
Material soporte de contactos	PA

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	7 mm ... 13 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,6 mm ... 3 mm
Identificación de polos	1, 2, 3, PE
Conductor individual, color	azul 1, negro 2, marrón 3, verde-amarillo PE

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	50
-------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP54
	IP66/IP67 (En combinación con el conector de acoplamiento de Phoenix Contact)
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 STAS 3PE1,5 BK - Conector

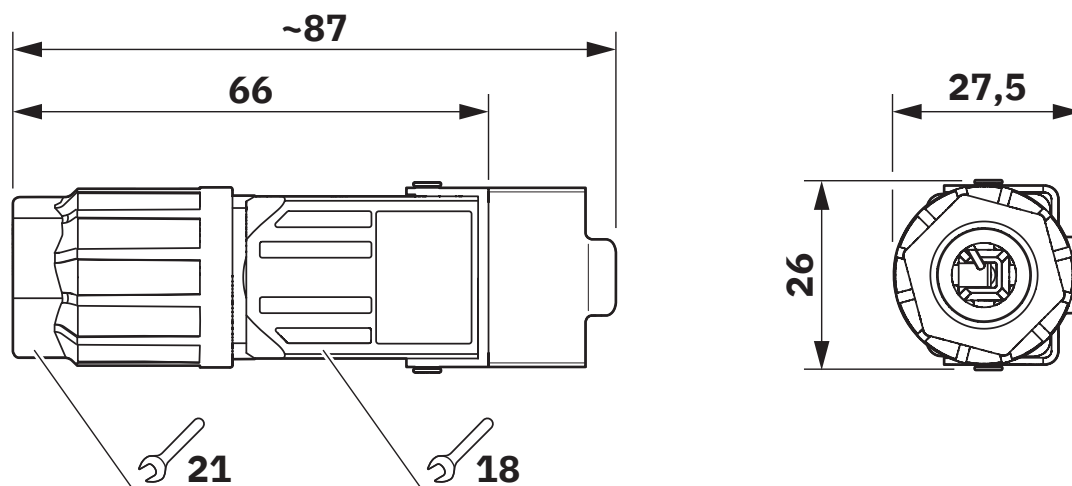
1490382

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490382>



Dibujos

Esquema de dimensiones



Longitud = 66 mm; con la tuerca QUICKON enroscada hasta el tope

Diagrama

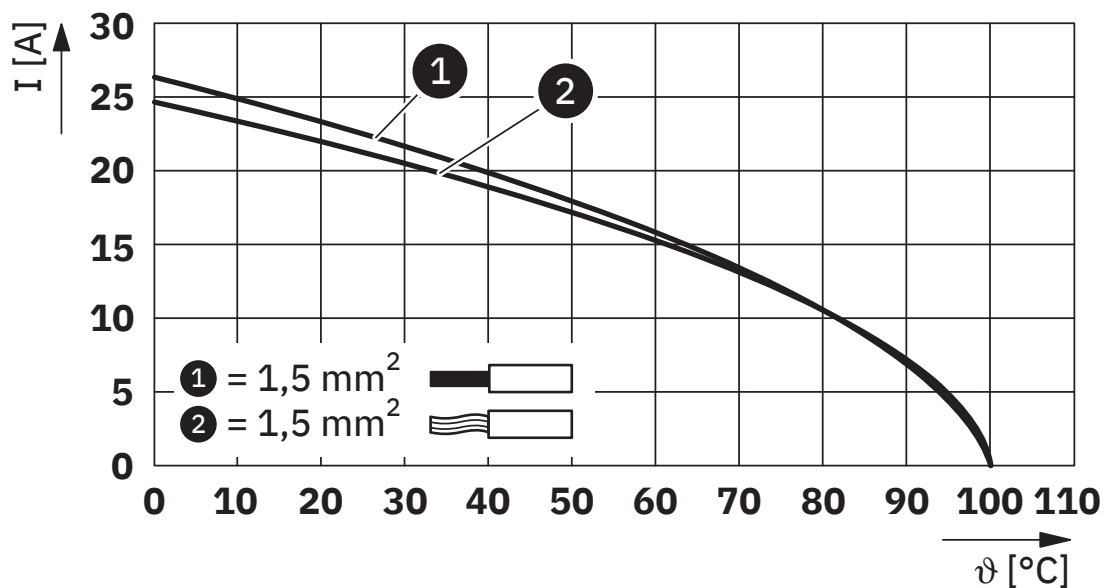


Diagrama derating para 1,5 mm²

Diagrama

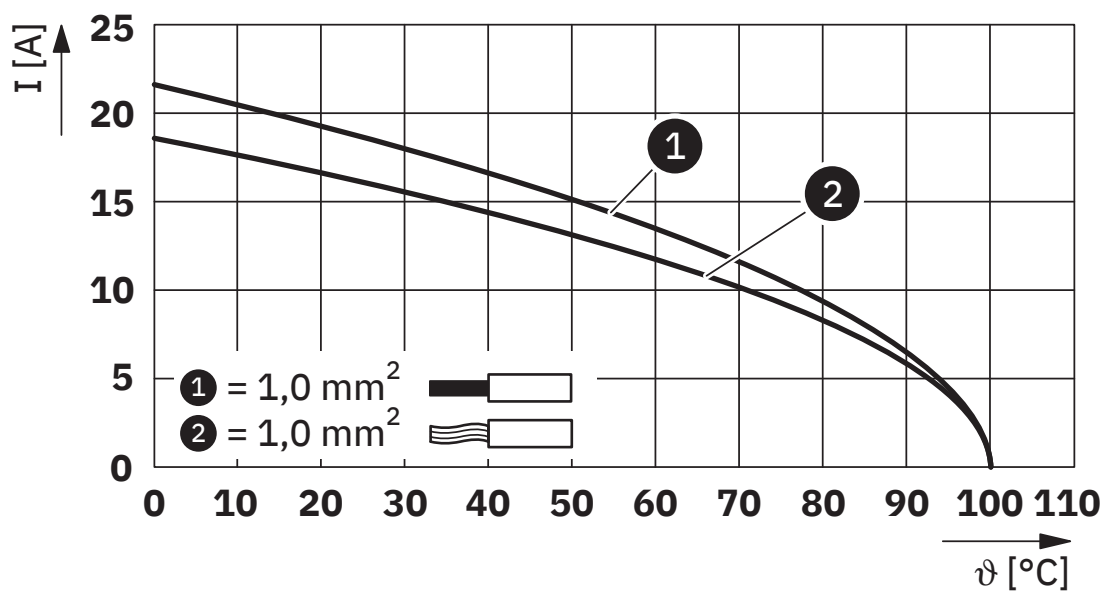


Diagrama derating para 1,0 mm²

Diagrama

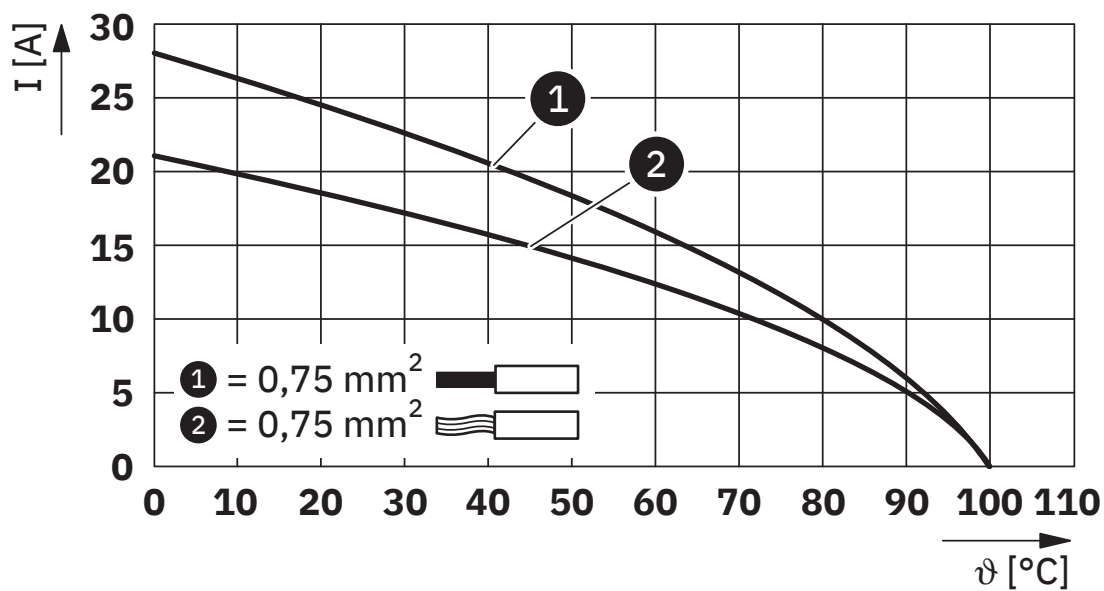


Diagrama de derating para 0,75 mm²

QPD STAS 3PE1,5 BK - Conector

1490382

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490382>



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490382>



VDE Zeichengenehmigung

ID de homologación: 40051487



VDE Zeichengenehmigung

ID de homologación: 40051487

QPD STAS 3PE1,5 BK - Conector

1490382

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490382>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

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

UNSPSC

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

QPD STAS 3PE1,5 BK - Conector

1490382

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490382>



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 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