

UDB 2X35/25 BK - Módulo de ramificación de cable principal



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3071351>

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.



Módulo de ramificación de cable principal, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 125 A, número de conexiones: 4, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 35 mm², 1er piso, sección: 10 mm² - 35 mm², Conexión por tornillo, 2. Piso, sección: 1,5 mm² - 25 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

Sus ventajas

- El módulo de ramificación es adecuado para la toma de tensión sencilla de los cables de abastecimiento principales
- Cumplen las exigencias de la norma DIN VDE 0603-2/EN 60998-1

Datos comerciales

Código de artículo	3071351
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	BE1213
Clave de producto	BE1213
GTIN	4046356735865
Peso por unidad (incluido el embalaje)	79,98 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	79,98 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

UDB 2X35/25 BK - Módulo de ramificación de cable principal



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3071351>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de paso
Familia de productos	UDB
Número de polos	1
Número de conexiones	4
Número de filas	1
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	4,06 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	4
Sección nominal	35 mm ²

1er piso

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M6/M8
Par de apriete	... 4 Nm
Longitud de pelado	25 mm
Conexión según norma	IEC 60998-1
Sección de conductor rígido	10 mm ² ... 35 mm ²
Sección de conductor AWG	6 ... 2 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	10 mm ² ... 25 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	6 ... 4 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	10 mm ² ... 25 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	10 mm ² ... 16 mm ²
Sección nominal	35 mm ²
Corriente nominal	125 A
Corriente de carga máxima	125 A
Tensión nominal	400 V (máx. 1000 V)
Observación	Utilice punteras para los conductores flexibles

2. Piso

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	25 mm
Conexión según norma	IEC 60998-1
Sección de conductor rígido	1,5 mm ² ... 25 mm ²

UDB 2X35/25 BK - Módulo de ramificación de cable principal



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3071351>

Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	1,5 mm² ... 16 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	1,5 mm² ... 10 mm²

Dimensiones

Anchura	27 mm
Altura	55 mm
Profundidad en NS 35/7,5	46 mm
Profundidad en NS 35/15	53,5 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60998-1
	IEC 60998-1

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15

UDB 2X35/25 BK - Módulo de ramificación de cable principal



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3071351>

Dibujos

Diagrama eléctrico



UDB 2X35/25 BK - Módulo de ramificación de cable principal



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3071351>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3071351>



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505



VDE Zeichengenehmigung

ID de homologación: 40055082

UDB 2X35/25 BK - Módulo de ramificación de cable principal



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3071351>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250119
ECLASS-15.0	27250119

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

UDB 2X35/25 BK - Módulo de ramificación de cable principal



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3071351>

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	0,423 kg CO2e
---------	---------------

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