

## Módulo de ramificación de cable principal - UDB 2X35/25 BK - 3071351

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>)




Módulo de ramificación de cable principal, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 125 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Conexión por tornillo, número de conexiones: 4, número de polos: 1, sección: 10 mm² - 35 mm², AWG: 8 - 2, anchura: 27 mm, color: negro, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

### 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

RoHS

### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	5 pcs
Cantidad de pedido mínima	5 pcs
EAN	 4 046356 735865
EAN	4046356735865
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	79,980 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Generalidades

Número de polos	1
Número de pisos	1
Número de conexiones	4
Potenciales	1
Sección nominal	35 mm²
Color	negro
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Grado de polución	3

## Módulo de ramificación de cable principal - UDB 2X35/25 BK - 3071351

### Datos técnicos

#### Generalidades

Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I
Potencia disipada máxima con condición nominal	4,06 W
Corriente de carga máxima	125 A
Corriente nominal $I_N$	125 A
Tensión nominal $U_N$	400 V (máx. 1000 V)
Pared lateral abierta	No
Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 55 °C (Durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 a +70 °C)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C

#### Dimensiones

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

#### Datos de conexión

Conexión	1er piso
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M6/M8
Longitud a desaislar	25 mm
Par de apriete máx.	4 Nm
Conexión según norma	IEC 60998-1
Observación	Utilice punteras para los conductores flexibles
Sección de conductor rígido mín.	10 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	35 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG mín.	8
Sección de conductor AWG máx.	2
Sección de conductor flexible mín.	10 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	25 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor flexible AWG mín.	8
Sección del conductor flexible AWG máx.	3
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	10 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	25 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	10 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	16 mm <sup>2</sup>
Conexión	2. Piso

## Módulo de ramificación de cable principal - UDB 2X35/25 BK - 3071351

### Datos técnicos

#### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	25 mm
Conexión según norma	IEC 60998-1
Sección de conductor rígido mín.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	25 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	16 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	10 mm <sup>2</sup>

#### Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60998-1
	IEC 60998-1
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

Diagrama eléctrico



### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141120
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141190
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

## Módulo de ramificación de cable principal - UDB 2X35/25 BK - 3071351

### Clasificaciones

#### ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

### Homologaciones


#### Homologaciones

#### Homologaciones

#### EAC

#### Homologaciones Ex

#### Detalles de homologaciones

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

### Accesorios

#### Accesorios

#### Cable end sleeve

## Módulo de ramificación de cable principal - UDB 2X35/25 BK - 3071351

### Accesorios

Puntera - A 10 -18 - 3200344



Puntera, longitud: 18 mm, color: plateado

---

Puntera - A 16 -12 - 3200425



Puntera, longitud: 12 mm, color: plateado

---

Puntera - A 25 -20 - 3200386



Puntera, longitud: 20 mm, color: plateado

---

Puntera - A 35 -20 - 3200409



Puntera, longitud: 20 mm, color: plateado

---

Puntera - AI 4 -18 GY - 3200593



Puntera, longitud del manguito: 18 mm, longitud: 26 mm, color: gris

---

## Módulo de ramificación de cable principal - UDB 2X35/25 BK - 3071351

### Accesorios

Puntera - AI 6 -18 YE - 3200603



Puntera, longitud del manguito: 18 mm, longitud: 26 mm, color: amarillo

---

Puntera - AI 10 -18 RD - 3200616



Puntera, longitud del manguito: 18 mm, longitud: 28 mm, color: rojo

---

Puntera - AI 16 -18 BU - 3200629



Puntera, longitud del manguito: 18 mm, longitud: 28 mm, color: azul

---

Puntera - A 4 -18 - 3202834



Puntera, longitud: 18 mm, color: plateado

---

Puntera - A 6 -12 - 3200328



Puntera, longitud: 12 mm, color: plateado

---

### Carril

## Módulo de ramificación de cable principal - UDB 2X35/25 BK - 3071351

### Accesorios

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plata

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

## Módulo de ramificación de cable principal - UDB 2X35/25 BK - 3071351

### Accesorios

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre

Caperuza final - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Pieza final-carril, para carril NS 35/7,5

Carril simétrico perforado - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado



## Módulo de ramificación de cable principal - UDB 2X35/25 BK - 3071351

### Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

## Módulo de ramificación de cable principal - UDB 2X35/25 BK - 3071351

### Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre

Caperuza final - NS 35/15 CAP - 1206573



Pieza final-carril, para carril NS 35/15

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar 2,3 mm, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

### Herramienta para engarzar

Tenazas para prensar - CRIMPFOX 25R - 1212039



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 10 mm² ... 25 mm², introducción lateral, engaste WM

## Módulo de ramificación de cable principal - UDB 2X35/25 BK - 3071351

### Accesorios

Tenazas para prensar - CRIMPFOX 6T-F - 1212038



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,25 mm² ... 6 mm², introducción frontal, engaste trapezoidal

---

### Herramientas para atornillar

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz - SF-PZSL 2-100 S-VDE - 1212700



Destornillador, más-menos PZ/ranura, aislamiento VDE, tamaño: PZ 2 x 100, empuñadura de dos componentes, con protección anti desenrollado

---

### Soporte final

Soporte final - CLIPFIX 35 - 3022218



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, ancho: 9,5 mm, color: gris

Soporte final - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris

Soporte final - E/NS 35 N - 0800886



Soporte final, anchura: 9,5 mm, color: Gris