

WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Alimentación de corriente

Nuestra amplia gama de bloques de bornes de la Serie W con nuestros bornes de derivación de línea principal WPD, que están optimizados para garantizar tanto comodidad como espacio, garantiza una conexión segura y práctica en la alimentación de corriente.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Borne de paso, Conexión brida-tornillo, 70 mm ² , 1000 V, 192 A, Beige oscuro |
| Código | 1393420000 |
| Tipo | WDU 70N/35 IR |
| GTIN (EAN) | 4050118495089 |
| Cantidad | 10 Pieza |

Fecha de creación 23 de agosto de 2021 8:12:46 p.m. CEST

WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|------------------------------|------------|------------------------|------------|
| Profundidad | 85 mm | Profundidad (pulgadas) | 3.346 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 86 mm | Altura | 75 mm |
| Altura (pulgadas) | 2.953 inch | Anchura | 20.5 mm |
| Anchura (pulgadas) | 0.807 inch | Peso neto | 119.233 g |

Temperaturas

| | | | |
|---|----------------|---|--------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura permanente de trabajo, min. | -60 °C |
| Temperatura permanente de trabajo, max. | 130 °C | | |

Datos nominales IECEx/ATEX

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Sección máx. del conductor (IECEx) | 70 mm ² |
|------------------------------------|--------------------|

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|--|--------------------|--|-------------------------|
| Calibre según 60 947-1 | B11 | Dimens. caña destornillador | TX 40 |
| Dirección de conexión | lateral | Longitud de desaislado | 22 mm |
| Número de conexiones | 2 | Par de apriete, max. | 12 Nm |
| Par de apriete, min. | 8 Nm | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 6 |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 0 | Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 70 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 16 mm ² | Sección de embornado, máx. | 95 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 16 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 70 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 16 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 50 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 16 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, máx. | 95 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. | 16 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 16 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 16 mm ² | Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Tornillo de apriete | M 8 | | |

Datos del material

| | | | |
|----------------------------------|-------|-------|--------------|
| Material | Wemid | Color | Beige oscuro |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | | |

Datos nominales

| | | | |
|--|--------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal | 70 mm ² | Tensión nominal | 1,000 V |
| Tensión nominal DC | 1,000 V DC | Intensidad nominal | 192 A |
| Corriente en conductor máximo | 232 A | Normas | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-x | 0.17 mΩ | Sobretensión de choque nominal | 8 kV |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 6.14 W | Grado de polución | 3 |

Fecha de creación 23 de agosto de 2021 8:12:46 p.m. CEST

WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL

| | | | |
|--|-------|--|--------|
| Corriente Gr C (cURus) | 150 A | Núm. de certificación (cURus) | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus) | 0 AWG | Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus) | 6 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) | 0 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus) | 6 AWG |
| Tensión Gr C (cURus) | 600 V | | |

Generalidades

| | | | |
|---|---------------|---|-----------------|
| Carril | TS 35 | Indicación de montaje | Montaje directo |
| Normas | IEC 60947-7-1 | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 6 |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 0 | | |

Otros datos técnicos

| | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Indicación de montaje | Montaje directo | Lados abiertos | cerrado |
| Número de bornes iguales | 1 | Tipo de montaje | enclavado |

Valores característicos del sistema

| | | | |
|--|--|--------------------------------|----|
| Versión | Conexión brida-tornillo, para conexión transversal atornillable, cerrado | Tapa final obligatoria | No |
| Número de potenciales | 1 | Número de pisos | 1 |
| Número de puntos de embornado por piso | 2 | Número de potenciales por piso | 1 |
| Pisos internos puenteados | No | Conexión PE | No |
| Carril | TS 35 | Función N | No |
| Función PE | No | Función PEN | Sí |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | | |

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | E60693 |

WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

| | |
|---|---|
| Homologación/certificado/documento de conformidad | IECEX Certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate |
| Datos de ingeniería | STEP |
| Datos de ingeniería | EPLAN |
| Documentación del usuario | NTI WDU/WPE 70N/35 StorageConditionsTerminalBlocks Instruction User documentation WZAD |
| Catálogo | Catalogues in PDF-format |

Hoja técnica

WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos
