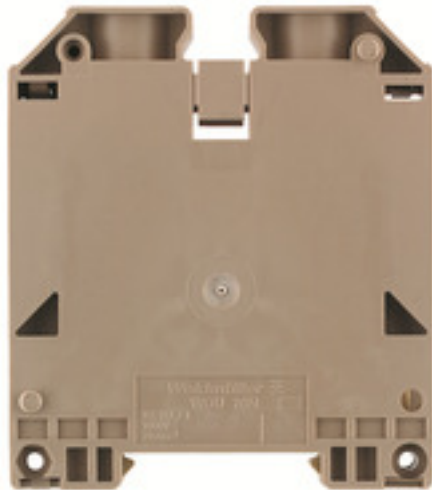


WDU 70N/35 IR

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

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
