

WDU 70/95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

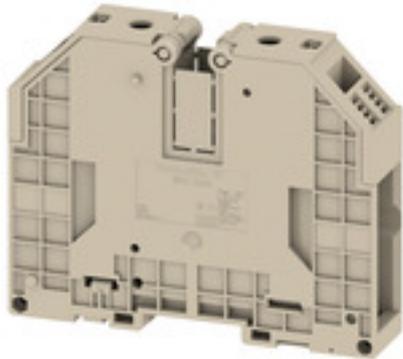
Klingenbergstraße 26

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, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, Beige oscuro
Código	1024600000
Tipo	WDU 70/95
GTIN (EAN)	4008190105990
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 19:47:20 CET

WDU 70/95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	132 mm	Altura (pulgadas)	5,197 inch
Anchura	27 mm	Anchura (pulgadas)	1,063 inch
Peso	340 g	Peso neto	330,89 g
Profundidad	107 mm	Profundidad (pulgadas)	4,213 inch
Profundidad incl. carril DIN	115,5 mm		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx
-25 °C...55 °C		
Temperatura permanente de trabajo, min. -60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 130 °C	

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExULD14.0005U
Tensión máx. (ATEX)	1100 V	Corriente (ATEX)	218 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	95 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	1100 V
Corriente (IECEx)	218 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	95 mm ²
Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx	Caracterización EN 60079-7	
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D		Ex eb II C Gb

2 conductores embornables (H05V/H07V) de igual sección (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, max.	35 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, min.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	35 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor, semirrígido, 2 conductores embornables, max.	35 mm ²	Sección de conexión del conductor, semirrígido, 2 conductores embornables, min.	16 mm ²

WDU 70/95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B12	Dimens. caña destornillador	S6 (DIN 6911)
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	30 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete, max.	12 Nm
Par de apriete, min.	6 Nm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 6
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2/0	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	95 mm ²
Sección de embornado, máx.	120 mm ²	Sección de embornado, mín.	13,3 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	95 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.	120 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	95 mm ²	Tensión nominal	1.000 V
Intensidad nominal	232 A	Corriente en conductor máximo	232 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,14 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	205 A	Corriente Gr C (CSA)	205 A
Corriente Gr D (CSA)	5 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-242
Sección máx. del conductor (CSA)	00 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	6 AWG
Tensión Gr B (CSA)	600 V	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Tensión Gr D (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	175 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	00 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	6 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	00 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	6 AWG
Tensión Gr C (UR)	1000 V	UL_conductor_máx_imprimir	0 AWG
UL_conductor_mín_imprimir	6 AWG	UL_corriente_imprimir	175 A
UL_tensión_imprimir	1.000 V		

WDU 70/95

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 2/0		

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Lados abiertos	cerrado
Número de bornes iguales	1	Tipo de montaje	enclavado
Versión a prueba de explosivos	RAL 7001		

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	No

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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 70/95

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity IECEX Certificate CB Testreport CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate NEMKO certificate INMETRO certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate POLSKIREJ certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity ATEX Certificate Declaration of Conformity
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	Beipackzettel_WDU70-95_120-150.pdf NTI WDU/ WPE 70/95 StorageConditionsTerminalBlocks Instruction

WDU 70/95

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

www.weidmueller.com

Dibujos

