

Bornes de tornillo WF 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Imagen de producto



Klippon® Connect con tecnología de conexión por espárrago

Nuestros bornes de espárrago son una conexión sólida y de renombre que sirve como alternativa en los entornos especialmente exigentes. La amplia gama de accesorios y un trabajo de calidad garantizan una elevada productividad en la planificación y la instalación, así como una seguridad sostenible durante las operaciones.

Datos generales para pedido

Tipo	WF 10
Código	1780870000
Versión	Bornes de tornillo, Borne de paso, Sección nominal: 120 mm², Conexión de espárrago
GTIN (EAN)	4032248219353
U.E.	20 Pieza

**Bornes de tornillo
WF 10**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos**Dimensiones y pesos**

Anchura	33,8 mm	Anchura (pulgadas)	1,331 inch
Altura	67 mm	Altura (pulgadas)	2,638 inch
Profundidad	72,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,854 inch
Peso neto	85,3 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C
Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C		

Conductor embornable (conexión nominal)

2 terminales planos DIN 46234	6...120 mm ²	2 terminales planos DIN 46235	10...95 mm ²
Número de conexiones	1	Par de apriete, max.	20 Nm
Par de apriete, min.	10 Nm	Sección de embornado, máx.	120 mm ²
Sección de embornado, mín.	6 mm ²	Tamaño de espárragos para terminal plano	M 10
Terminal plano DIN 46234	6...120 mm ²	Terminal plano DIN 46235	10...95 mm ²
Tipo de conexión	Conexión de espárrago		

Conexión espárrago

2 terminales planos DIN 46234	6...120 mm ²	2 terminales planos DIN 46235	10...95 mm ²
Par de apriete, max.	20 Nm	Par de apriete, min.	10 Nm
Sobretensión de choque con TW Epoxy (EP)	12 kV	Tamaño de espárragos para terminal plano	M 10
Tensión con TW Epoxy (EP)	2.300 V	Terminal plano DIN 46234	6...120 mm ²
Terminal plano DIN 46235	10...95 mm ²		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	120 mm ²	Tensión nominal	1.000 V
Tensión con TW Epoxy (EP)	2.300 V	Intensidad nominal	269 A
Corriente en conductor máximo	269 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Sobretensión de choque con TW Epoxy (EP)	12 kV
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	320 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1244019
Sección máx. del conductor (CSA)	250 kcmil	Sección mín. del conductor (CSA)	10 AWG
Tensión Gr C (CSA)	1000 V		

Bornes de tornillo WF 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (UR)	255 A	Corriente Gr C (UR)	255 A
Núm. de certificación (UR)	E60693	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	250 kcmil	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	10 AWG
Tensión Gr B (UR)	1000 V	Tensión Gr C (UR)	1000 V

Otros datos técnicos

Lados abiertos	abierto	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	No

Valores característicos del sistema

Versión	Bornes espárrago	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	10...20 Nm
Tapa final obligatoria	No	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 35

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20	eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1004_20160418_837_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information
--------------------------	------------------------------------

Bornes de tornillo WF 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dibujos

