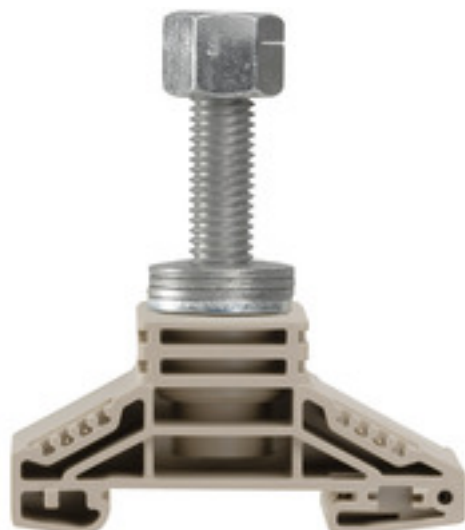


Bornes de tornillo WF 10 NFF

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 NFF
Código	1968950000
Versión	Bornes de tornillo, Borne de paso, Sección nominal: 120 mm², Conexión de espárrago
GTIN (EAN)	4032248702862
U.E.	20 Pieza

**Bornes de tornillo
WF 10 NFF**

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	101,3 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)

Número de conexiones	1	Par de apriete, max.	36 Nm
Par de apriete, min.	30 Nm	Sección de embornado, máx.	120 mm²
Sección de embornado, mín.	6 mm²	Tamaño de espárragos para terminal plano	M 10
Terminal plano DIN 46234	6...120 mm²	Terminal plano DIN 46235	10...95 mm²
Tipo de conexión	Conexión de espárrago		

Conexión espárrago

Par de apriete, max.	36 Nm	Par de apriete, min.	30 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 mm²
Terminal plano DIN 46235	10...95 mm²		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	120 mm²	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		

Dimensiones

Desplazamiento TS 35	31,5 mm
----------------------	---------

Otros datos técnicos

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

Bornes de tornillo WF 10 NFF

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

Valores característicos del sistema

Versión	Bornes espárrago	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	30...36 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	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
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
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1004_20160418_838_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad [Safety Information](#)