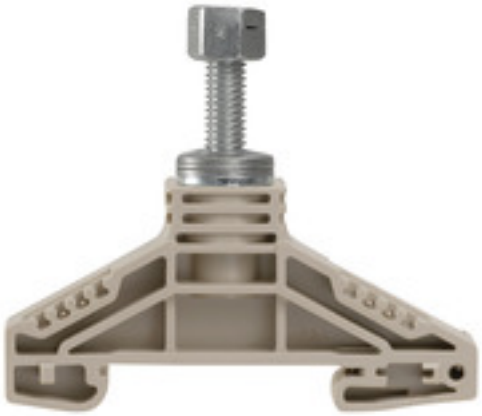
Bornes de tornillo
WF 6 NFF

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 6 NFF
Código	1969000000
Versión	Bornes de tornillo, Borne de paso, Sección nominal: 35 mm², Conexión de espárrago
GTIN (EAN)	4032248726608
U.E.	25 Pieza

Bornes de tornillo
WF 6 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	17,8 mm	Anchura (pulgadas)	0,701 inch
Altura	67 mm	Altura (pulgadas)	2,638 inch
Profundidad	54,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,146 inch
Peso neto	29,76 g		

Temperaturas

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

Conductor embornable (conexión nominal)

Número de conexiones	1	Par de apriete, max.	7 Nm
Par de apriete, min.	5,8 Nm	Sección de embornado, máx.	35 mm²
Sección de embornado, mín.	2,5 mm²	Tamaño de espárragos para terminal plano	M 6
Terminal plano DIN 46234	2,5...35 mm²	Terminal plano DIN 46235	6...35 mm²
Tipo de conexión	Conexión de espárrago		

Conexión espárrago

Par de apriete, max.	7 Nm	Par de apriete, min.	5,8 Nm
Sobretensión de choque con TW Epoxy (EP)	12 kV	Tamaño de espárragos para terminal plano	M 6
Tensión con TW Epoxy (EP)	2.300 V	Terminal plano DIN 46234	2,5...35 mm²
Terminal plano DIN 46235	6...35 mm²		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	35 mm²	Tensión nominal	1.000 V
Tensión con TW Epoxy (EP)	2.300 V	Intensidad nominal	125 A
Corriente en conductor máximo	125 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,26 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

Hoja técnica

Bornes de tornillo
WF 6 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)	5.8...7 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_849_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information