Bornes de tornillo
WF 8 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 8 NFF
Código	1968960000
Versión	Bornes de tornillo, Borne de paso, Sección nominal: 50 mm², Conexión de espárrago
GTIN (EAN)	4032248702879
U.E.	25 Pieza

Bornes de tornillo
WF 8 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	22,8 mm	Anchura (pulgadas)	0,898 inch
Altura	67 mm	Altura (pulgadas)	2,638 inch
Profundidad	63,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,5 inch
Peso neto	57,36 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.	18 Nm
Par de apriete, min.	15 Nm	Sección de embornado, máx.	50 mm²
Sección de embornado, mín.	2,5 mm²	Tamaño de espárragos para terminal plano	M 8
Terminal plano DIN 46234	2,5...50 mm²	Terminal plano DIN 46235	6...35 mm²
Tipo de conexión	Conexión de espárrago		

Conexión espárrago

Par de apriete, max.	18 Nm	Par de apriete, min.	15 Nm
Sobretensión de choque con TW Epoxy (EP)	12 kV	Tamaño de espárragos para terminal plano	M 8
Tensión con TW Epoxy (EP)	2.300 V	Terminal plano DIN 46234	2,5...50 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	50 mm²	Tensión nominal	1.000 V
Tensión con TW Epoxy (EP)	2.300 V	Intensidad nominal	150 A
Corriente en conductor máximo	150 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,21 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 8 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)	15…18 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	EAC
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_853_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information