

WF 8/2BZ

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



La amplia oferta de bornes de fijación garantiza conexiones seguras para todas aquellas aplicaciones en las que se transmite energía. El rango de conexiones es de entre 10 mm² y 300 mm². Los conectores se sujetan a los pasadores roscados utilizando terminales de cable crimpados y cada conexión se asegura apretando la tuerca hexagonal. Los bornes de fijación con pasadores roscados de M5 a M16 se pueden utilizar según la sección del conductor.

Datos generales para pedido

Versión	Bornes de tornillo, Borne de paso, Sección nominal: 50 mm ² , Conexión de espárrago
Código	1789780000
Tipo	WF 8/2BZ
GTIN (EAN)	4032248251148
Cantidad	25 Pieza

WF 8/2BZ

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	63,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,5 inch
Altura	67 mm	Altura (pulgadas)	2,638 inch
Anchura	22,8 mm	Anchura (pulgadas)	0,898 inch
Peso neto	123 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C		

Conductor embornable (conexión nominal)

2 terminales planos DIN 46234	2,5...50 mm ²	2 terminales planos DIN 46235	6...35 mm ²
Número de conexiones	3	Par de apriete, max.	12 Nm
Par de apriete, min.	6 Nm	Sección de embornado, máx.	50 mm ²
Sección de embornado, mín.	2,5 mm ²	Tamaño de espárragos para terminal plano	M 8
Terminal plano DIN 46234	2,5...50 mm ²	Terminal plano DIN 46235	6...35 mm ²
Tipo de conexión	Conexión de espárrago		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	50 mm ²	Tensión nominal	1.000 V
Tensión nominal DC	1.000 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	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	4,8 W
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	150 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1244019
Tensión Gr C (CSA)	1000 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (cURus)	150 A	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	0 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	0 AWG
Tensión Gr C (cURus)	1000 V		

Generalidades

Carril	TS 35		
--------	-------	--	--

Otros datos técnicos

Lados abiertos	abierto	Tipo de montaje	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No		

Fecha de creación 2 de abril de 2024 18:17:08 CEST

WF 8/2BZ

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Valores característicos del sistema

Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	3
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril	TS 35		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Test Certificate CB Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

WF 8/2BZ

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

www.weidmueller.com

Dibujos

