

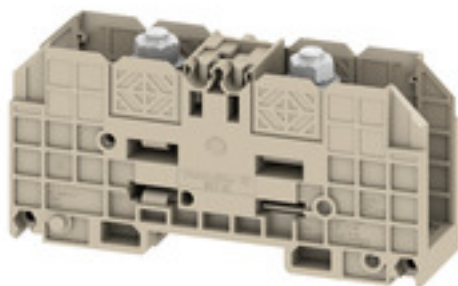
WFF 35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Versión	Bornes de tornillo, Borne de paso, Sección nominal: 35 mm ² , Conexión de espárrago
Código	1028300000
Tipo	WFF 35
GTIN (EAN)	4008190124946
Cantidad	10 Pieza

WFF 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	107 mm	Altura (pulgadas)	4,213 inch
Anchura	27 mm	Anchura (pulgadas)	1,063 inch
Peso	90 g	Peso neto	83,885 g
Profundidad	51 mm	Profundidad (pulgadas)	2,008 inch
Profundidad incl. carril DIN	59,5 mm		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx
-25 °C...55 °C		
Temperatura permanente de trabajo, min. -50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 120 °C	

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	KEMA98ATEX1684U	Certificado ATEX	KEMA98ATEX1684U_e.pdf
Certificado ATEX	IECExKEM07.0053U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExKEM07.0053U
Certificado IECEx	IECExKEM07.0053U_e.pdf	Tensión máx. (ATEX)	1100 V
Corriente (ATEX)	109 A	Sección máx. del conductor (ATEX)	35 mm ²
Tensión máx. (IECEx)	1100 V	Corriente (IECEx)	109 A
Sección máx. del conductor (IECEx)		Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx
35 mm ²			
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

Conductor embornable (conexión nominal)

2 terminales planos DIN 46234	2,5...35 mm ²	2 terminales planos DIN 46235	6...25 mm ²
Número de conexiones	2	Par de apriete, max.	6 Nm
Par de apriete, min.	3 Nm	Sección de embornado, máx.	50 mm ²
Sección de embornado, mín.	2,5 mm ²	Tamaño de espárragos para terminal plano	M 6
Terminal plano DIN 46234	2,5...50 mm ²	Terminal plano DIN 46235	6...25 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	35 mm ²	Tensión nominal	1.000 V
Intensidad nominal	125 A	Corriente en conductor máximo	150 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Grado de polución	3		

WFF 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	130 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1244019
Sección máx. del conductor (CSA)	2 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	14 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	115 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	2 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	14 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	2 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	14 AWG
Tensión Gr C (UR)	1000 V	UL_conductor_máx_imprimir	2 AWG
UL_conductor_mín_imprimir	14 AWG	UL_corriente_imprimir	115 A
UL_tensión_imprimir	1.000 V		

Generalidades

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

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	No	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 35

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

WFF 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad

[Attestation of Conformity](#)

[IECEX Certificate](#)

[ATEX Certificate](#)

[CB Certificate](#)

[EAC certificate](#)

[DNVGL certificate](#)

[MARITREG Certificate](#)

[POLSKIREJ certificate](#)

[CCC Ex Certificate](#)

[Declaration of Conformity](#)

[Declaration of Conformity](#)

Folleto/catálogo

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Datos de ingeniería

[STEP](#)

Datos de ingeniería

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentación del usuario

[Cross Connection Guide](#)

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

[WFF range for 1500 VDC applications](#)

[DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS](#)