

WFF 300

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: 300 mm², Conexión de espárrago
Código	1028700000
Tipo	WFF 300
GTIN (EAN)	4008190165017
Cantidad	4 Pieza

WFF 300

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	163 mm	Altura (pulgadas)	6,417 inch
Anchura	55 mm	Anchura (pulgadas)	2,165 inch
Peso	552,15 g	Peso neto	540,205 g
Profundidad	85,5 mm	Profundidad (pulgadas)	3,366 inch
Profundidad incl. carril DIN	94 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)	452 A	Sección máx. del conductor (ATEX)	300 mm²
Tensión máx. (IECEx)	1100 V	Corriente (IECEx)	452 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
	300 mm²		
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	25...240 mm²	2 terminales planos DIN 46235	50...300 mm²
Número de conexiones	2	Par de apriete, max.	60 Nm
Par de apriete, min.	25 Nm	Sección de embornado, máx.	300 mm²
Sección de embornado, mín.	25 mm²	Tamaño de espárragos para terminal plano	M 16
Terminal plano DIN 46234	25...240 mm²	Terminal plano DIN 46235	50...300 mm²
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	300 mm²	Tensión nominal	1.000
Intensidad nominal	520 A	Corriente en conductor máximo	520 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,06 mΩ	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Grado de polución	3		

WFF 300

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	510 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1244019
Sección máx. del conductor (CSA)	600 kcmil	Sección mín. del conductor (CSA)	6 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	500 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	600 kcmil	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	6 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	600 kcmil	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	6 AWG
Tensión Gr C (UR)	1000 V	UL_conductor_máx_imprimir	600 kcmil
UL_conductor_mín_imprimir	6 AWG	UL_corriente_imprimir	500 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 300

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](#)