

WPE 10/ZR

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Klippon® Connect con tecnología de conexión brida-tornillo

La gran fiabilidad y variedad de diseños de los bloques de bornes con conexiones brida-tornillo facilitan la planificación y optimizan la seguridad operativa. Klippon® Connect ofrece una respuesta eficaz a una amplia variedad de requisitos diferentes.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de tierra, Conexión brida-tornillo, 10 mm ² , 1200 A (10 mm ²), Verde/amarillo
Código	1042500000
Tipo	WPE 10/ZR
GTIN (EAN)	4032248285679
Cantidad	50 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 20:05:03 CET

WPE 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	66 mm	Altura (pulgadas)	2,598 inch
Anchura	9,9 mm	Anchura (pulgadas)	0,39 inch
Peso neto	32,32 g	Profundidad	49 mm
Profundidad (pulgadas)	1,929 inch	Profundidad incl. carril DIN	49,5 mm

Temperaturas

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

2 conductores embornables (H05V/H07V) de igual sección (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor, rígido, 2 conductores embornables, máx.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, 2 conductores embornables, mín.	0,5 mm ²
--	-------------------	--	---------------------

Conductor embornable (conexión adicional)

Dimens. caña destornillador, conexión adicional	0,6 x 3,5 mm	Dirección de conexión	lateral
Longitud de desaislado, conexión adicional	10 mm	Número de conexiones, conexión adicional	1
Par de apriete, conexión adicional, máx.	1 Nm	Par de apriete, conexión adicional, mín.	0,5 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, conexión adicional, máx.	AWG 10	Sección de conexión del conductor AWG, conexión adicional, mín.	AWG 26
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, máx.	16 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, mín.	1,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, con conexión adicional, máx.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, conexión adicional, mín.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, con conexión adicional, máx.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, con conexión adicional, mín.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, semirrígido, con conexión adicional, máx.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, semirrígido, con conexión adicional, mín.	1,5 mm ²
Sección de embornado, conexión adicional, max.	6 mm ²	Sección de embornado, conexión adicional, min.	0,33 mm ²
Sección nominal, otra conexión	4 mm ²	Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete, conexión adicional	M 3		

WPE 10/ZR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B6, A4	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	12 mm
Número de conexiones		Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	4
Par de apriete, max.	1,9 Nm	Par de apriete, min.	1,2 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	16 mm ²	Sección de embornado, máx.	16 mm ²
Sección de embornado, mín.	1,31 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1,5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1,5 mm ²	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 4		

Datos del material

Material	Wemid	Color	Verde/amarillo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	10 mm ²	Tensión nominal para bornes contiguos	1.000 V
Normas	IEC 60947-7-2	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos	8 kV	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876	Sección máx. del conductor (CSA)	6 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	14 AWG		

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	6 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	16 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	6 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	16 AWG	UL_conductor_máx_imprimir	6 AWG
UL_conductor_mín_imprimir	16 AWG		

Datos nominales tierra

Corriente nominal de corta duración	1200 A (10 mm ²)	Tornillo mediano para bornes PE	M 3
Par de apriete manual Tornillo de fijación	0,5...1,0 Nm	Función PEN	No

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 20:05:03 CET

WPE 10/ZR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones

Desplazamiento TS 35 32 mm

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	atornillado
Normas	IEC 60947-7-2	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 14
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6		

Otros datos técnicos

Detención	atornillable	Indicación de montaje	atornillado
Lados abiertos	cerrado	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	atornillado	Versión a prueba de explosivos	No

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Conexión adicional, Con conexión de tierra, cerrado	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	3	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	Sí
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	Sí	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EAC 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	StorageConditionsTerminalBlocks

Hoja técnica

WPE 10/ZR

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

www.weidmueller.com

Dibujos

