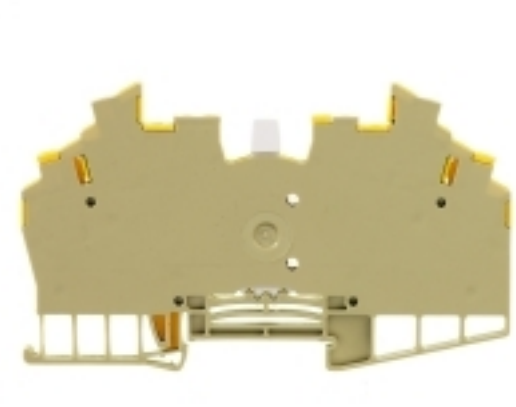
Serie W
WDT 1.5/2 BE/PA66/GE

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 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

Tipo	WDT 1.5/2 BE/PA66/GE
Código	1015560000
Versión	Borne de medición seccionable, Conexión brida-tornillo, 1.5 mm², 250 V, 10 A, giratorio, Beige/amarillo
GTIN (EAN)	4008190056247
U.E.	25 Pieza

Serie W
WDT 1.5/2 BE/PA66/GE

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	6,4 mm	Anchura (pulgadas)	0,252 inch
Altura	112 mm	Altura (pulgadas)	4,409 inch
Profundidad	66 mm	Profundidad (pulgadas)	2,598 inch
Profundidad incl. carril DIN	66,75 mm	Peso	33,48 g
Peso neto	33,4 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.	100 °C		

Bornes seccionables

Clavija de prueba integrada	Sí	Separación longitudinal	giratorio
Separación transversal	sin		

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A2	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	10 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	1
Par de apriete, max.	0,6 Nm	Par de apriete, min.	0,4 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1,5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm²
Sección de embornado, máx.	2,5 mm²	Sección de embornado, mín.	0,13 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1,5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1,5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	2,5 mm²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	2,5 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 2,5

Datos del material

Material	PA 66	Color	Beige/amarillo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

Datos nominales

Sección nominal	1,5 mm²	Tensión nominal	250 V
Intensidad nominal	10 A	Corriente en conductor máximo	10 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	3,66 mΩ
Sobretensión de choque nominal	4 kV	Grado de polución	3

Serie W
WDT 1.5/2 BE/PA66/GE

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

Datos nominales según CSA

Corriente Gr D (CSA)	10 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-278
Sección máx. del conductor (CSA)	14 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr D (CSA)	300 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	10 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	14 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	14 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Tensión Gr C (UR)	300 V		

Dimensiones

Desplazamiento TS 35	35,5 mm

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	No

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador, para conexión transversal enchufable, cerrado	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	0.4...0.6 Nm
Tapa final obligatoria	No	Número de potenciales	1
Número de pisos	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	Sí
Conexión PE	No	Carril	TS 32, TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Serie W
WDT 1.5/2 BE/PA66/GE

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

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Beipackzettel_WDT_1.5.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1002_20160418_753_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information

Serie W
WDT 1.5/2 BE/PA66/GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

