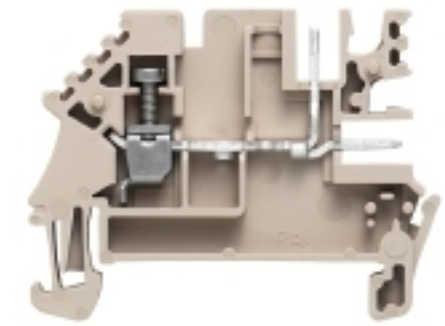
Serie W
WDU 1.5/BLZ 5.08

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



El principio básico convence por su sencillez:
Una regleta de bornes para la unidad funcional, un conector enchufable para el mazo de cables. En el montaje final basta con enclavar las dos unidades. ¡Listo!

Datos generales para pedido

Tipo	WDU 1.5/BLZ 5.08
Código	1577340000
Versión	Serie W, Borne de paso, Sección nominal: 1.5 mm², Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4008190142728
U.E.	100 Pieza

Serie W
WDU 1.5/BLZ 5.08

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	5,08 mm	Altura	49 mm
Altura construcción baja	37,5 mm	Profundidad	37 mm
Peso	3,2 g	Peso neto	4,55 g

Temperaturas

Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	120 °C

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, min.	0,5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	2,5 mm²

Conductor embornable (conexión nominal)

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado	10 mm
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Dirección de conexión	lateral
Número de conexiones	1	Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,13 mm²
Sección de embornado, conexión nominal, max.	4 mm²	Tornillo de apriete	M 2,5
Par de apriete, min.	0,4 Nm	Par de apriete, max.	0,6 Nm
Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	1	Calibre según 60 947-1	A3
Sección de conexión del conductor, rígido min., conexión nominal	0,5 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal	4 mm²
Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal , min.	1,5 mm²	Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal , max.	4 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, min.	0,5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, max.	2,5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal , min.	0,5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal , max.	2,5 mm²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12

Datos nominales

Sección nominal	1,5 mm²	Tensión nominal	250 V
Sobretensión de choque nominal	4 kV	Intensidad nominal	16 A
Corriente en conductor máximo	16 A	Normas	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	12400-260	Tensión Gr B (CSA)	300 V
Tensión Gr C (CSA)	300 V	Tensión Gr D (CSA)	300 V
Corriente Gr B (CSA)	10 A	Corriente Gr C (CSA)	10 A
Corriente Gr D (CSA)	10 A	Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

Serie W
WDU 1.5/BLZ 5.08

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 UL

Núm. de certificación (UR)	E60693	Tensión Gr B (UR)	300 V
Tensión Gr D (UR)	300 V	Corriente Gr B (UR)	10 A
Corriente Gr D (UR)	10 A	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	22 AWG	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG

Dimensiones

Desplazamiento TS 35	31,5 mm

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado	Versión	1 conexión brida-tornillo - 2 conexiones term. plano enchufable, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo
Versión a prueba de explosivos	No		

Datos del material

Material	Wemid	Color	beige
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Valores característicos del sistema

Familia del producto	Serie W	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Dirección de conexión	lateral	Número de pisos	1
Número de conexiones	1	Número de puntos de embornado por piso	3
Pisos internos puenteados	No	Carril	TS 35
Tapa final obligatoria	Sí		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000897	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20		

Observaciones acerca del producto

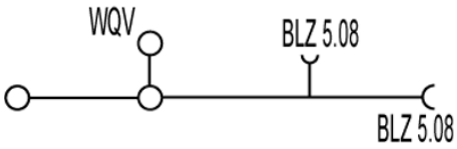
Texto indicativo de datos de pedido	WDU 1.5 BLA código 1577260000 (U.E. 100). Los datos técnicos son los mismos que para WDU 1.5 BLZ.
Texto indicativo de datos técnicos	Dimensiones con conector hembra BLZ: longitud 57,5 mm / altura 55,5 mm. Conductor de 2.5 mm² con terminal tubular con aislamiento código 1333100000, U.E. 500.
Texto indicativo de accesorios	Para el montaje directo, se pueden utilizar en ambos lados WBB con espiga cód. 1068260000.

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Fecha de creación 13 de mayo de 2014 14:16:43 CEST

Serie W
WDU 1.5/BLZ 5.08

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