

WPD 100 2X25/6X10 BN

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

www.weidmueller.com



Cableado de instalaciones de edificios

Para las instalaciones de edificios, ofrecemos un sistema integral que gira en torno al carril de cobre 10×3 y está formado por componentes perfectamente coordinados: desde bloques de bornes de instalación, bloques de bornes de conductores neutros y bloques de bornes de distribución hasta accesorios completos como barras colectoras y soportes de barras colectoras.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de distribuidor de potencial, Conexión brida-tornillo, marrón, 25 mm ² , 101 A, 1000 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1
Código	281450000
Tipo	WPD 100 2X25/6X10 BN
GTIN (EAN)	4064675299738
Cantidad	3 Pieza

WPD 100 2X25/6X10 BN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	49 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9291 inch
Altura	55.4 mm	Altura (pulgadas)	2.1811 inch
Anchura	30.2 mm	Anchura (pulgadas)	1.189 inch
Peso neto	102 g		

Temperaturas

Temperatura ambiente	-50 °C...85 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C
Temperatura permanente de trabajo, máx.	130 °C	

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	8	Sección de embornado, máx.	25 mm ²
Sección de embornado, mín.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 16
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1.5 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 de conexión del conductor, flexible, máx.	0 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	25 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	25 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1.5 mm ²		

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	marrón
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

WPD 100 2X25/6X10 BN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	25 mm ²	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal AC	1000 V	Tensión nominal DC	1000 V
Corriente nominal	101 A	Corriente en conductor máximo	101 A
Normas	UL 1059, IEC 60947-7-1		

Generalidades

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16	Normas	UL 1059, IEC 60947-7-1
Carril de montaje	TS 35		

Otros datos técnicos

Versión a prueba de explosivos	RAL 7001	Tipo de montaje	enclavado
--------------------------------	----------	-----------------	-----------

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Pisos internos puenteados	Sí
Carril de montaje	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

