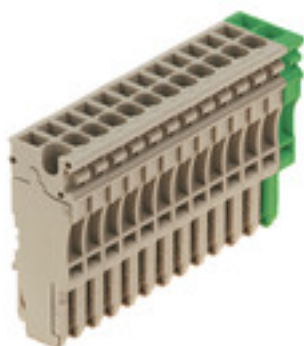


Serie Z ZP 2.5/1AN/13 GN/BE

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



Conexión por muelle con tecnología de conexión directa

La tecnología de conexión directa es un sistema de contacto universal para todos los tipos de conexión de conductor comunes. Su fantástico nivel de flexibilidad convierte la conexión directa en una conexión alternativa rentable.

Datos generales para pedido

Tipo	ZP 2.5/1AN/13 GN/BE
Código	1867200000
Versión	Serie Z, Conector, beige, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248475810
U.E.	10 Pieza

Serie Z ZP 2.5/1AN/13 GN/BE

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	66,3 mm	Anchura (pulgadas)	2,61 inch
Altura	16 mm	Altura (pulgadas)	0,63 inch
Profundidad	41 mm	Profundidad (pulgadas)	1,614 inch
Peso neto	44,1 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C
Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C		

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	13	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 12
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 26	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²	Tipo de conexión	Conexión enchufable

Datos del material

Material	Wemid	Color	verde, Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal para bornes contiguos	500 V	Tensión máx. de soporte de embornado y sistema enchufable	690 V
Intensidad nominal	24 A	Corriente en conductor máximo	24 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	17,29 mΩ	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos	6 kV		

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (cCSAus)	20 A	Corriente Gr D (cCSAus)	5 A
Núm. de certificación (cCSAus)	154685-1460993	Sección máx. del conductor (cCSAusX)	12 AWG
Sección mín. del conductor (cCSAusX)	26 AWG	Tensión Gr C (cCSAus)	300 V
Tensión Gr D (cCSAus)	600 V		

Serie Z ZP 2.5/1AN/13 GN/BE

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

Corriente Gr C (cURus)	20 A	Corriente Gr D (cURus)	5 A
Núm. de certificación (cURus)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG	Tensión Gr C (cURus)	300 V
Tensión Gr D (cURus)	600 V		

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Lados abiertos	cerrado
Tipo de montaje	insertado		

Valores característicos del sistema

Versión	Juego de conectores, enchufable, Conexión directa	Tapa final obligatoria	No
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	Sí

Clasificaciones

ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-92-14
eClass 7.1	27-14-03-05	eClass 8.1	27-14-11-51
eClass 9.0	27-14-11-92	eClass 9.1	27-14-11-92

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN