

Serie Z ZP 2.5/1AN/QV/3 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/QV/3 GN/BE
Código	1106320000
Versión	Serie Z, Conector, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248881949
U.E.	25 Pieza

Serie Z ZP 2.5/1AN/QV/3 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	15,3 mm	Anchura (pulgadas)	0,602 inch
Altura	23 mm	Altura (pulgadas)	0,906 inch
Profundidad	41 mm	Profundidad (pulgadas)	1,614 inch
Peso neto	11,4 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)

Número de conexiones	3	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 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 máx. de soporte de embornado y sistema enchufable	690 V	Intensidad nominal	24 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	3,99 mΩ		

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		

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		

Serie Z ZP 2.5/1AN/QV/3 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

Valores característicos del sistema

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

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC002848
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