

Serie Z ZP 2.5/1AN/QV ZA

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 ZA
Código	1007930000
Versión	Serie Z, Conector, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248711352
U.E.	50 Pieza

Serie Z ZP 2.5/1AN/QV ZA

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	5,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,201 inch
Altura	23 mm	Altura (pulgadas)	0,906 inch
Profundidad	41 mm	Profundidad (pulgadas)	1,614 inch
Peso neto	4,22 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	1	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	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	1,33 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		

Dimensiones

Desplazamiento TS 35	37 mm
----------------------	-------

Serie Z ZP 2.5/1AN/QV ZA

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

Otros datos técnicos

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

Valores característicos del sistema

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

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	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	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN