

Serie Z ZP 4/1AN/9

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 4/1AN/9
Código	1855060000
Versión	Serie Z, Conector, beige, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248396139
U.E.	10 Pieza

Serie Z
ZP 4/1AN/9

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	58,5 mm	Anchura (pulgadas)	2,303 inch
Altura	22,5 mm	Altura (pulgadas)	0,886 inch
Profundidad	47,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,87 inch
Peso neto	54,8 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	A3	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	12 mm
Número de conexiones	9	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	6 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²	Tipo de conexión	Conexión directa

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal	800 V
Intensidad nominal	32 A	Corriente en conductor máximo	32 A
Normas	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	9 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	28 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1720292
Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (cURus)	28 A	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	10 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	10 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG
Tensión Gr C (cURus)	600 V		

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 19:37:04 CEST

Serie Z ZP 4/1AN/9

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

Desplazamiento TS 35 39 mm

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	No

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000886	ETIM 4.0	EC000886
ETIM 5.0	EC000886	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
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN