

## Serie Z ZP 4/1AN ZA O.RA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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 ZA O.RA                   |
| Código     | <a href="#">1051910000</a>         |
| Versión    | Serie Z, Conector, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248804658                      |
| U.E.       | 50 Pieza                           |

## Serie Z ZP 4/1AN ZA O.RA

**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     | 6,5 mm  | Anchura (pulgadas)     | 0,256 inch |
| Altura      | 22,5 mm | Altura (pulgadas)      | 0,886 inch |
| Profundidad | 47,5 mm | Profundidad (pulgadas) | 1,87 inch  |
| Peso neto   | 6,46 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 transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 6 mm <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup> | Tensión nominal                         | 800 V |
| Intensidad nominal | 32 A              | Resistencia de paso según IEC 60947-7-x | 1 mΩ  |

### 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  |                                                        |        |

### Otros datos técnicos

|                       |                 |                |         |
|-----------------------|-----------------|----------------|---------|
| Indicación de montaje | Montaje directo | Lados abiertos | derecha |
| Tipo de montaje       | insertado       |                |         |

## Serie Z ZP 4/1AN ZA O.RA

**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                   | Conector macho, enchufable, con espiga, Conexión directa | Tapa final obligatoria                 | Sí |
| 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    |
| 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       | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>                     |
| Datos de ingeniería       | <a href="#">STEP</a>                            |
| Documentación del usuario | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |