

## SPG 2.5/5-3BG-BL-GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores pre-montados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Conector macho (borne), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Número de conexiones: 5, Número de polos: 5, Anchura: 25.5 mm |
| Código     | <a href="#">3030280000</a>  |
| Tipo       | SPG 2.5/5-3BG-BL-GN   |
| GTIN (EAN) | 4099986973305   |
| Cantidad   | 20 Pieza  |

## SPG 2.5/5-3BG-BL-GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 42.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.6732 inch |
| Altura      | 16.5 mm | Altura (pulgadas)      | 0.6496 inch |
| Anchura     | 25.5 mm | Anchura (pulgadas)     | 1.0039 inch |
| Peso neto   | 17.71 g |                        |             |

### Temperaturas

|   |                |   |               |
|---|----------------|---|---------------|
| Temperatura de almacenamiento           | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                    | -5 °C...40 °C |
| Temperatura permanente de trabajo, min. | -60 °C         | Temperatura permanente de trabajo, max. | 130 °C        |

### Conformidad medioambiental del producto

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención                 |
| REACH SVHC                                  | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

### Conductor embornable (conexión nominal)

|  |                     |  |                      |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Calibre según 60 947-1   | A3                  | Sección de conexión del conductor AWG, máx.                                | AWG 14               |
| Dirección de conexión  | arriba              | Longitud de desaislado   | 10 mm                |
| Tipo de conexión   | SNAP IN             | Número de conexiones   | 5                    |
| Sección de embornado, máx.   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sección de embornado, mín.   | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Dimens. caña destornillador  | 0,6 x 3,5 mm        | Sección de conexión del conductor AWG, mín.                                | AWG 22               |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx.                          | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible, mín.                          | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, semirrígido, máx.                                   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sección del conductor, semirrígido, mín.                                   | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.                      | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.                      | 0.34 mm <sup>2</sup> |

### Datos del material

|                                    |       |                                  |              |
|------------------------------------|-------|----------------------------------|--------------|
| Material básico                    | Wemid | Color                            | Beige oscuro |
| Color componentes de accionamiento | verde | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0          |

### Datos nominales

|  |                     |                                |                     |
|--|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| Sección nominal                                  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal                | 800 V               |
| Tensión nominal DC                               | 800 V               | Corriente nominal              | 24 A                |
| Corriente en conductor máximo                    | 24 A                | Normas                         | Según IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x  |                     | Sobretensión de choque nominal | 8 kV                |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 0.77 mW             | Categoría de sobretensión      | III                 |
| Grado de polución                                | 3                   |                                |                     |

## SPG 2.5/5-3BG-BL-GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Generalidades

|  |        |  |                     |
|--|--------|--|---------------------|
| Número de polos                                | 5      | Sección de conexión del conductor<br>AWG, máx. | AWG 14              |
| Sección de conexión del conductor<br>AWG, min. | AWG 22 | Normas   | Según IEC 60947-7-1 |

### Valores característicos del sistema

|                        |    |                       |   |
|------------------------|----|-----------------------|---|
| Tapa final obligatoria | No | Número de potenciales | 5 |
| Número de pisos        | 1  |                       |   |

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ETIM 10.0   | EC002848    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |             |             |

## SPG 2.5/5-3BG-BL-GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Conector macho



Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores premontados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | APGLE 2.5/4                | Versión  |
| Código     | <a href="#">2457570000</a> | Ganchos de enclavamiento (borne), Wemid, naranja |
| GTIN (EAN) | 4050118473100              |  |
| Cantidad   | 25 ST                      |  |
| Tipo       | APGSR 2.5/4                | Versión  |
| Código     | <a href="#">2457580000</a> | Protector antitracción (borne), Wemid, naranja   |
| GTIN (EAN) | 4050118472998              |  |
| Cantidad   | 25 ST                      |  |
| Tipo       | APGSR 2.5/4 - 4P           | Versión  |
| Código     | <a href="#">2457590000</a> | Protector antitracción (borne), Wemid, naranja   |
| GTIN (EAN) | 4050118472967              |  |
| Cantidad   | 25 ST                      |  |
| Tipo       | APGSR 2.5/4 - 8P           | Versión  |
| Código     | <a href="#">2457600000</a> | Protector antitracción (borne), Wemid, naranja   |
| GTIN (EAN) | 4050118472929              |  |
| Cantidad   | 25 ST                      |  |

### Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | DEK 5/5 MC NE WS           | Versión  |
| Código     | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, blanco                                      |
| Cantidad   | 1000 ST                    |  |

## SPG 2.5/5-3BG-BL-GN

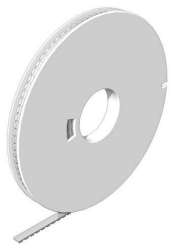
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | DEK 5/5 S MC NE WS         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1341620000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00         |
| GTIN (EAN) | 4050118145793              | Weidmueller, blanco  |
| Cantidad   | 400 ST                     |  |
| Tipo       | WS 8/5 MC NE WS            | Versión  |
| Código     | <a href="#">1640740000</a> | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190279103              | Allen-Bradley, blanco  |
| Cantidad   | 720 ST                     |  |
| Tipo       | WS 8/5 PLUS MC NE WS       | Versión  |
| Código     | <a href="#">1951870000</a> | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248631605              | Allen-Bradley, blanco  |
| Cantidad   | 600 ST                     |  |

## DEK 5/5



### WS/DEK

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

### Ventajas de MultiMark

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | DEK 5/5 MM WS              | Versión   |
| Código     | <a href="#">2007110000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118391862              |   |
| Cantidad   | 800 ST                     |   |

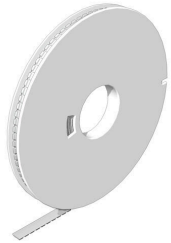
## SPG 2.5/5-3BG-BL-GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

## Accesorios

www.weidmueller.com

### WS 8/5



#### WS/DEK

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

#### Ventajas de MultiMark

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

#### Datos generales para pedido

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | WS 8/5 MM WS               | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2007150000</a> |         | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118392029              |         |  |
| Cantidad   | 800 ST                     |         |  |

#### Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

#### Datos generales para pedido

|            |                            |         |   |
|------------|----------------------------|---------|---|
| Tipo       | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Versión |   |
| Código     | <a href="#">1276300000</a> |         | Conector macho (borne), Conexión enchufable, 2 mm <sup>2</sup> , Número de conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              |         |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |         |   |