

## SAIL-M12BG-5-8.0TYV

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

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

### Imagen de producto



### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Cable para sensores y actuadores, M12, Número de polos : 5, 8 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">2812750800</a>  |
| Tipo       | SAIL-M12BG-5-8.0TYV   |
| GTIN (EAN) | 4064675428329   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS                       | Conformidad                  |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| N.º de certificado (cULus) | E307231                      |

#### Dimensiones y pesos

|           |         |
|-----------|---------|
| Peso neto | 299.2 g |
|-----------|---------|

#### Conformidad medioambiental del producto

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención                |
| Exención RoHS (si procede/conocida)         | 6c                                   |
| REACH SVHC                                  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

#### Datos técnicos del cable

|  |                                   |   |                                   |
|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Longitud de cable                          | 8 m                               | Color de revestimiento                    | amarillo                          |
| Resistencia al aceite                      | Conforme a la norma IEC 60811:404 | Sección del conductor                     | 0.34 mm <sup>2</sup>              |
| Apantallado                                | No                                | Halógenos                                 | No                                |
| Aislamiento                                | TPE                               | Cable material                            | PUR                               |
| Radio de flexión mín., con movimiento      | 7,5 x diámetro del cable          | Radio de flexión mín., fijo               | 4 x diámetro del cable            |
| Ciclos de flexión                          | 10 Mio                            | Material de la funda                      | PUR                               |
| Sin LABS                                   | Sí                                | Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V)             |
| Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM | 10995 (80 °C / 300 V)             | Reticulado por radiación                  | No                                |
| Resistencia a chispas de soldadura         | Sí                                | Código de color                           | marrón, azul, negro, blanco, gris |
| Resistencia a la torsión                   | 360 °/m                           | Gama de temperatura, fija                 | -30...105 °C                      |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | Sí                                | Ciclos de plegado a torsión               | > 5 Mio.                          |
| Gama de temperatura, móvil                 | -40...105 °C                      | Número de polos                           | 5                                 |
| Diámetro exterior                          | 5.2 mm ± 0.2 mm                   |   |                                   |

#### Datos técnicos generales

|                           |                                     |                             |                   |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Codificación              | Codificación A                      | Rosca de conexión           | M12               |
| Superficie de contacto    | bañado en oro                       | LED                         | No                |
| Versión                   | Conector hembra, recto              | Material capotas            | PUR               |
| Tensión nominal           | 60 V                                | Corriente nominal           | 4 A               |
| Tipo de protección        | IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado | Material del anillo roscado | laton, niquelado  |
| Rango de temperatura caja | -25...+85 °C                        | Par de apriete              | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

#### Normas generales

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| N.º de certificado (cULus) | E307231 |
|----------------------------|---------|

## SAIL-M12BG-5-8.0TYV

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

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

## Datos técnicos

### Propiedades eléctricas

|                 |      |
|-----------------|------|
| Tensión nominal | 60 V |
|-----------------|------|

### Conector derecho

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Clavija de conexión derecha | extremo conductor libre |
|-----------------------------|-------------------------|

### Conector izquierdo

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Con codificación A, IP68, contacto macho, recto, Plástico, no apantallado |
|-------------------------------|--|

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

Dibujos

Dibujo detallado



Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de conexiones



## Dibujos

### La herramienta perfecta: Screwty® con función de par de apriete

---



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F