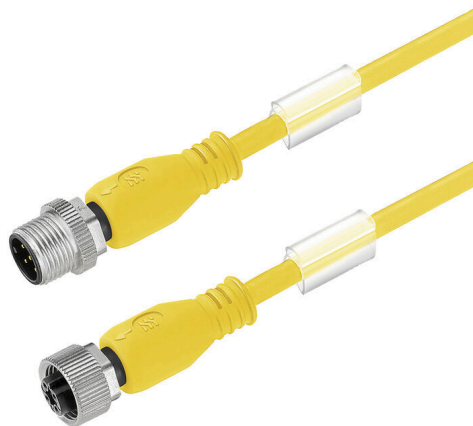


SAIL-M12GM12G-5-3.0TYV

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Cable para sensores y actuadores, M12 / M12, Número de polos : 5, 3 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 2812800300 |
| Tipo | SAIL-M12GM12G-5-3.0TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675428626 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M12GM12G-5-3.0TYV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E307231 |

Dimensiones y pesos

| | |
|-----------|---------|
| Peso neto | 158.4 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 | 3 m | Color de revestimiento | amarillo |
| Resistencia al aceite | Conforme a la norma IEC 60811:404 | Apto para cadena de arrastre | Sí |
| Sección del conductor | 0.34 mm ² | Apantallado | No |
| Halógenos | No | Aislamiento | TPE |
| Material de la funda | PUR | 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 | Resistencia a la torsión | 360 °/m |
| Gama de temperatura, fija | -30...105 °C | Resistente a las salpicaduras de soldadura | Sí |
| Gama de temperatura, móvil | -40...105 °C | Número de polos | 5 |

Datos técnicos generales

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

Normas generales

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

Propiedades eléctricas

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

SAIL-M12GM12G-5-3.0TYV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conector derecho

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

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



Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones



SAIL-M12GM12G-5-3.0TYV

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

www.weidmueller.com

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