

SAIL-M8BW-3-0.3UGE

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

www.weidmueller.com



Los cables para sensores y actuadores se emplean para el cableado y la transmisión de energía y datos en diversas aplicaciones. El cable recubierto por extrusión permite una conexión de probada eficacia con el conector, ofreciendo resistencia a una amplia variedad de condiciones como humedad, polvo, calor, frío, golpes o vibraciones. Nuestros desarrolladores se han centrado específicamente en esta cuestión y han diseñado una amplia gama de cables para sensores y actuadores M8 y M12 destinada a satisfacer las necesidades de cualquier aplicación. ¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

Datos generales para pedido

| | |
|------------------------|--|
| Versión | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número de polos : 3, 0.3 m, Conector hembra acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 1093220030 |
| Tipo | SAIL-M8BW-3-0.3UGE |
| GTIN (EAN) | 4050118560565 |
| Cantidad | 1 Pieza |
| Estado de entrega | Este artículo no estará disponible en el futuro. |
| Última fecha de pedido | 2026-12-31T00:00:00+01:00 |

SAIL-M8BW-3-0.3UGE

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 | 10.56 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 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Datos técnicos del cable

| | | | |
|--|--|---|-------------------------|
| Longitud de cable | 0.3 m | Color de revestimiento | amarillo |
| Resistencia al aceite | Conforme a la norma IEC 60811:404 | Apto para cadena de arrastre | Sí |
| Sección del conductor | 0.25 mm ² | Apantallado | No |
| Halógenos | No | Aislamiento | PP |
| Aceleración | 5 m/s ² | Radio de flexión mín., con movimiento | 10 x diámetro del cable |
| Radio de flexión mín., fijo | 5 x diámetro del cable | Ciclos de flexión | 5 Mio |
| Retardo de llama | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Según la norma IEC 60332-2-2 | Velocidad | 5 m/s |
| Material de la funda | PUR | Longitud del conductor configurable | No |
| Resistente a hidrólisis y microbios | Sí | Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) | Reticulado por radiación | No |
| Resistencia a chispas de soldadura | No | Código de color | marrón, azul, negro |
| Resistencia a la torsión | 360 °/m | Gama de temperatura, fija | -40...80 °C |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No | Ciclos de plegado a torsión | > 5 Mio. |
| Gama de temperatura, móvil | -25...80 °C | Longitud de torsión | 1 m |
| Número de polos | 3 | Diámetro exterior | 4.1 mm ± 0.2 mm |

Datos técnicos generales

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Codificación | Codificación A | Rosca de conexión | M8 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | Conector hembra acodado | Material capotas | PUR |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 60 V |
| Corriente nominal | 4 A | Tipo de protección | IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Grado de polución | 3 |
| punteado | No | Material del anillo roscado | laton, niquelado |
| Rango de temperatura caja | -25...+85 °C | Par de apriete | M8: 0,5 - 0,6 Nm |

SAIL-M8BW-3-0.3UGE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Normas generales**

N.º de certificado (cULus) E307231

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento 108 Ω Tensión nominal 60 V

Conector derecho

Clavija de conexión derecha extremo conductor libre

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda M8, IP69, contacto hembra, acodado 90°, 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 | | |

SAIL-M8BW-3-0.3UGE

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Angled socket

Esquema de polos



Socket

Esquema de conexiones



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

