

SAIL-M12BW-4S55U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración



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. Nuestros cables para sensores cuentan con un apantallado de 360° que ofrece protección frente a las interferencias electromagnéticas.

¿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, M12, Número de polos : 4, 55 m, Conector hembra acodado, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 1808975500 |
| Tipo | SAIL-M12BW-4S55U |
| GTIN (EAN) | 4099986971417 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | |
|-----------|-----------|
| Peso neto | 1969.44 g |
|-----------|-----------|

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos técnicos del cable

| | | | |
|---|--|--|-------------------------|
| Longitud de cable | 55 m | Color de revestimiento | negro |
| Resistencia al aceite | Conforme a la norma IEC 60811:404 | Apto para cadena de arrastre | Sí |
| Sección del conductor | 0.34 mm ² | Apantallado | Sí |
| 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 | 2 Mio |
| Retardo de llama | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Según la norma IEC 60332-2-2 | Velocidad | 200 m/s |
| Material de la funda | PUR | Longitud del conductor configurable | No |
| Sin LABS | Sí | 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 | negro, marrón, blanco, azul | Resistencia a la torsión | 0 °/m |
| Gama de temperatura, fija | -40...80 °C | Resistente a las salpicaduras de soldadura | No |
| Gama de temperatura, móvil | -25...80 °C | Número de polos | 4 |
| Diámetro exterior | 5.4 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 acodado | Material capotas | PUR |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 250 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 | Fundición inyectada de cinc |
| Rango de temperatura caja | -25...+85 °C | Par de apriete | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Normas generales

| | |
|----------------|-----------------|
| Conector norma | IEC 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

Normas

| | |
|----------------|-----------------|
| Conector norma | IEC 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

SAIL-M12BW-4S55U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Propiedades eléctricas**

| | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-------|
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 250 V |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-------|

Conector derecho

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

Conector izquierdo

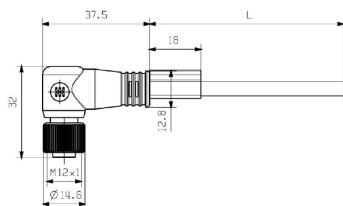
| | |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | conector, M12, Con codificación A, IP69, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, con apantallamiento |
|-------------------------------|--|

Clasificaciones

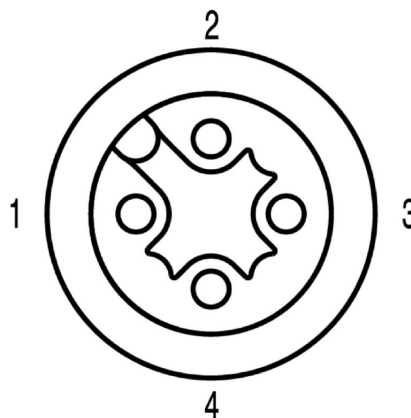
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

Dibujos

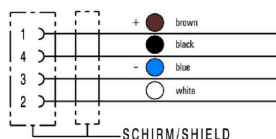
Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de conexiones



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

