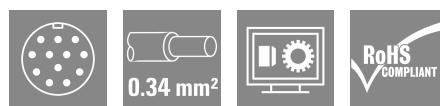


SAIS-M23-12P-ST-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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. Los cables M23 ofrecen elevada frecuencia de ciclos de enchufado/desenchufado, alta carga de intensidad admisible y gran densidad de contactos en una dimensiones mínimas.

¿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, M23, Rosca externa, Número de polos: 12, 3 m, Macho, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 1906280300 |
| Tipo | SAIS-M23-12P-ST-3,0M |
| GTIN (EAN) | 4032248528783 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIS-M23-12P-ST-3,0M

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E486077 |

Dimensiones y pesos

| | |
|-----------|-------|
| Peso neto | 322 g |
|-----------|-------|

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|----------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme |
|---|----------|

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Datos técnicos del cable

| | | | |
|--|---|----------------------------|---|
| Longitud de cable | 3 m | Color de revestimiento | negro |
| Apto para cadena de arrastre | Sí | Apantallado | No |
| Halógenos | No | Aislamiento | TPM |
| Radio de flexión mín., con movimiento | 10 x diámetro del cable | Ciclos de flexión | 2 Mio |
| Sección del conductor (impresión/online) | 3 x 0,75 mm ² + 8 x 0,34 mm ² | Material de la funda | PUR |
| Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 21198 (80 °C / 300 V) | Reticulado por radiación | No |
| Resistencia a chispas de soldadura | No | Código de color | blanco, verde, amarillo, gris, rosa, rojo, negro, violeta, azul, marrón, Verde/amarillo |
| Resistencia a la torsión | 0 °/m | Gama de temperatura, fija | -50...80 °C |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No | Gama de temperatura, móvil | -25...80 °C |
| Número de polos | 12 | Diámetro exterior | 7.7 mm ± 0.3 mm |

Datos técnicos generales

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|------------------|---|-------------------|-----|-------------------|-----|---------------|---------------|
| Rosca de conexión | M23, Rosca externa | | | | | | | | |
| Superficie de contacto | bañado en oro | | | | | | | | |
| LED | No | | | | | | | | |
| Versión | Macho, recto | | | | | | | | |
| Material capotas | PUR | | | | | | | | |
| Resistencia del aislamiento | 1012 Ω | | | | | | | | |
| Tensión nominal | 120 V | | | | | | | | |
| Corriente nominal | 8 A | | | | | | | | |
| Tipo de protección | IP67 | | | | | | | | |
| Ciclos de enchufado | ≥ 50 | | | | | | | | |
| Grado de polución | 2 | | | | | | | | |
| puenteado | No | | | | | | | | |
| Versión lado de conexión | <table border="1"> <tr> <td>Lado de conexión</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Rosca de conexión</td> <td>M23</td> </tr> <tr> <td>Tipo de contactos</td> <td>Pin</td> </tr> <tr> <td>Tipo de rosca</td> <td>Rosca externa</td> </tr> </table> | Lado de conexión | 1 | Rosca de conexión | M23 | Tipo de contactos | Pin | Tipo de rosca | Rosca externa |
| Lado de conexión | 1 | | | | | | | | |
| Rosca de conexión | M23 | | | | | | | | |
| Tipo de contactos | Pin | | | | | | | | |
| Tipo de rosca | Rosca externa | | | | | | | | |

SAIS-M23-12P-ST-3,0M

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------|
| | Dirección de salida | acodado |
| Versión lado de conexión 1 | M23, Pin, External thread, angled | |
| Material del anillo roscado | Fundición inyectada de cinc | |
| Rango de temperatura caja | -25...+80 °C | |
| Par de apriete | M23: 2,5 Nm | |

Normas generales

| | |
|-------------------------------|---------|
| Núm. de certificación (cURus) | E486077 |
|-------------------------------|---------|

Propiedades eléctricas

| | | | |
|-----------------------------|--------|-----------------|-------|
| Resistencia del aislamiento | 1012 Ω | Tensión nominal | 120 V |
|-----------------------------|--------|-----------------|-------|

Conektor derecho

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

Conektor izquierdo

| | |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | IP67, contacto macho, recto, Plástico, no apantallado |
|-------------------------------|---|

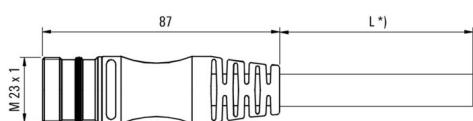
Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

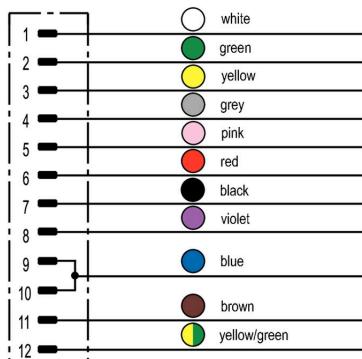
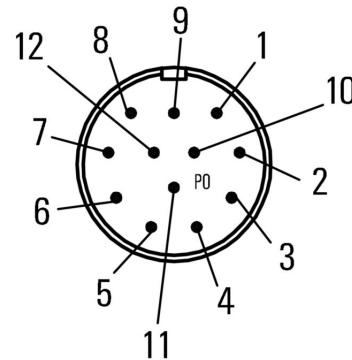
SAIS-M23-12P-ST-3,0M

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dibujo acotado**

Male, straight

Esquema de conexiones**Esquema de polos**

Male

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

SAIS-M23-12P-ST-3,0M

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

Drawings

www.weidmueller.com

SAIS-M23-12P-ST-3,0M

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

www.weidmueller.com

Accessories

Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors

El accesorio Screwty® es compatible con los conectores redondos M23 personalizables y con los conectores redondos M23 sobremoldeados, con una dimensión exterior de la tuerca estriada de $26,2 \pm 0,3$ mm. El par de apriete es de 2-2,5 Nm.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SCREWTY M23 | Versión |
| Código | 1981560000 | Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248677702 | |
| Cantidad | 1 ST | |

Herramienta para roscar prensaestopas Screwty® con función de par de apriete

La herramienta ideal para cualquier aplicación. Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--------------|
| Tipo | 1/4" HANDGRIFF | Versión |
| Código | 4294820000 | Bolting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248478279 | |
| Cantidad | 1 ST | |