

SAIP-M12GM12G-5-15U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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. Los cables para sensores y actuadores M8 y M12 se ofrecen de serie con tuercas de latón niquelado. No obstante, Weidmüller suministra también una variante con tuerca de plástico para el uso de nuestros productos en las condiciones ambientales más adversas. Esto permite operar en entornos donde los cables con tuercas M8 y M12 niqueladas se oxidarían. ¿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, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 5, 15 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 1108851500 |
| Tipo | SAIP-M12GM12G-5-15U |
| GTIN (EAN) | 4050118526219 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIP-M12GM12G-5-15U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 562 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

Datos técnicos del cable

| | | | |
|--|-------------------------|---|--|
| Longitud de cable | 15 m | Color de revestimiento | Negro (similar a RAL 9005) |
| Resistencia al aceite | Yes | Apto para cadena de arrastre | Sí |
| Sección del conductor | 0.34 mm ² | Número de conductores | 5 |
| 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 | 12 mi | Retardo de llama | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Según la norma IEC 60332-2-2 |
| Velocidad | 3.33 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 | marrón, blanco, azul, negro, gris |
| Resistencia a la torsión | 180 °/m | Gama de temperatura, fija | -50...80 °C |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No | Ciclos de plegado a torsión | > 5 Mio. |
| Gama de temperatura, móvil | -25...60 °C | Longitud de torsión | 1 m |
| Número de polos | 5 | Diámetro exterior | 4.7 mm ± 0.15 mm |

Datos técnicos generales

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Rosca de conexión | M12 / M12 | Superficie de contacto | bañado en oro |
| LED | No | Versión | Macho, recto - Hembra, recto |
| 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 | puenteado | No |
| Material del anillo roscado | Plástico | Rango de temperatura caja | -25...+85 °C |

SAIP-M12GM12G-5-15U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Normas generales**

Conejero norma IEC 61076-2-101

Normas

Conejero norma IEC 61076-2-101

Propiedades eléctricas

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 60 V |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|

Conejero derecho

Clavija de conexión derecha M12, Con codificación A,
IP69, contacto hembra,
recto, Plástico, no
apantallado

Conejero izquierdo

Clavija de conexión izquierda M12, Con codificación
A, IP69, 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 | | |

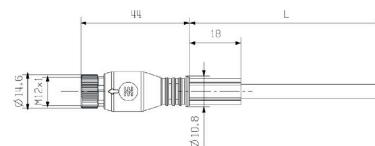
SAIP-M12GM12G-5-15U

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

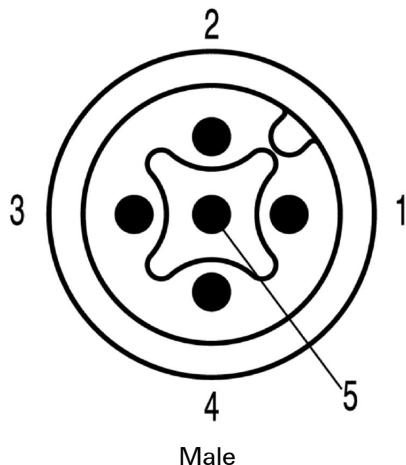
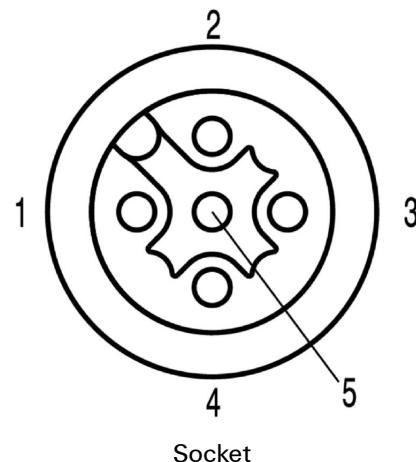
www.weidmueller.com

Dibujos**Dibujo acotado**

Male, straight

Dibujo acotado

Straight socket

Esquema de polos**Esquema de polos**

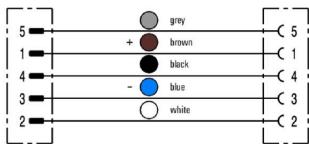
SAIP-M12GM12G-5-15U

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

www.weidmueller.com

Dibujos

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