Hoja técnica

SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-500

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

www.weidmueller.com



Weidmüller ofrece las mangueras correspondientes para confeccionar de forma individual. Todas las mangueras son aptas para cadena de arrastre y se suministran por metros. Los colores utilizados para los conductores corresponden al estándar en la construcción de máquinas. Las capotas de conexión de los distribuidores M12 siempre contienen las mismas conexiones de bornes, así sólo se necesita una variante de cable.
Ventajas de la venta por metros de la manguera:

- Longitudes especiales de la manguera
- Sin partes sobrantes de cables
- Ya no se necesitan distintos espacios de almacenaje para las diferentes longitudes de cable
- Disponible en las longitudes deseadas.

Datos generales para pedido

Versión	Cable para sensores y actuadores, Número de polos: 19, 500 m, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2764960000
Tipo	SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-500
GTIN (EAN)	4064675031253
Cantidad	1 Pieza
Embalaje	en rollo de madera contrachapada

Hoja técnica

SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-500

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto	63.37 g

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	500 m	
Color de revestimiento	negro	
Resistencia al aceite	Yes	
Apto para cadena de arrastre	Sí	
Número de conductores	19	
Apantallado	No	
Halógenos	No	
Aislamiento	TPM	
Aceleración	5 m/s²	
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	
Sección del conductor (impresión/ online)	3 x 0,75 mm² + 16 x 0,34 mm²	
Velocidad	200 m/s	
Material de la funda	PUR	
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)	
Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	
Resistencia a chispas de soldadura	No	
Código de color	violeta, rojo, gris, rojo/azul, verde, azul, gris/rosa, Blanco/verde, blanco/amarillo, blanco/gris, negro, Verde/amarillo, marrón, Yellow / brown, marrón/verde, blanco, amarillo, rosa, gris/marrón	
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	19	
Diámetro exterior	9.1 mm ± 0.3 mm	
Codificación de color (sección del conductor)	Sección del conductor	3 x 0.75 mm²
	Codificación de color	marrón
	Sección del conductor	16 x 0.34 mm²
	Codificación de color	amarillo-marrón

Hoja técnica

SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-500

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC003250	ETIM 9.0	EC003250
ETIM 10.0	EC003250	ECLASS 14.0	27-06-01-06
ECLASS 15.0	27-06-01-06		

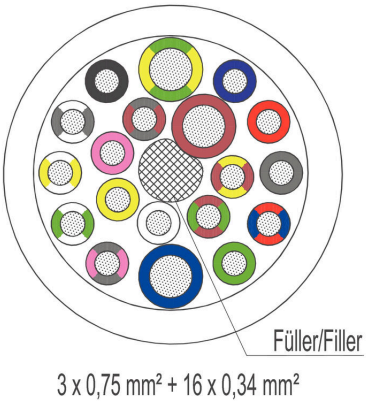
SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-500

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo detallado



Hoja técnica

SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-500

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 ±0,3 mm. El par de apriete es de 2-2,5 Nm.

Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY M23	Versión
Código	1981560000	Adaptador de herramienta prensaestopas para líneas y conectores
GTIN (EAN)	4032248677702	M23
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	Herramienta de atornillado
GTIN (EAN)	4032248478279	
Cantidad	1 ST	