Hoja técnica

SAIL-7/8BG-5-6.0U

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. Los cables 7/8" se utilizan en aplicaciones de suministro de corriente.
¿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, 7/8", Número de polos : 5 (4 + PE), 6 m, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1292190600
Tipo	SAIL-7/8BG-5-6.0U
GTIN (EAN)	4050118623970
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIL-7/8BG-5-6.0U

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	400 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	6 m	Color de revestimiento	negro
Función PE	Sí	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	1.5 mm²	Apantallado	No
Halógenos	No	Aislamiento	TPM
Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	5 Mio
Material de la funda	PUR	Longitud del cable configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Reticulado por radiación	No
Resistencia a chispas de soldadura	No	Código de color	marrón, blanco, azul, negro, 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	-20...80 °C
Número de polos	5 (4 + PE)	Diámetro exterior	8.7 mm ± 0.2 mm

Datos técnicos generales

Codificación	ninguna	Rosca de conexión	7/8"
Superficie de contacto	Au (oro)	LED	No
Material capotas	PUR	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Material de contacto	CuZn	Tensión nominal	300 V
Corriente nominal	9 A	Tipo de protección	IP68, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
puenteado	No	Sobretensión de choque nominal	2500 V
Tensión nominal (UL)	600 V	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C		

Propiedades eléctricas

Resistencia de paso	≤3 mΩ	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Tensión nominal	300 V		

Hoja técnica

SAIL-7/8BG-5-6.0U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	7/8", IP68, contacto hembra, 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		

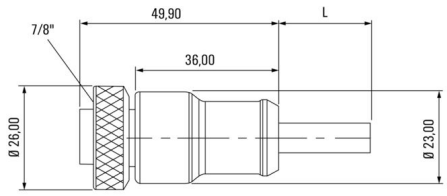
SAIL-7/8BG-5-6.0U

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

www.weidmueller.com

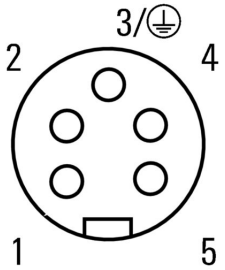
Dibujos

Dibujo acotado



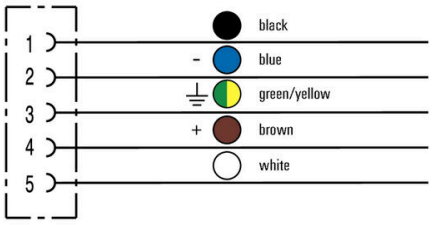
Straight socket

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

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

www.weidmueller.com

Dibujos