

SAIL-M8GRJ45-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com



La forma más segura de realizar conexiones entre dos esclavos E/S o entre el mando y un componente E/S es con conductores preconfeccionados. Nuestro surtido abarca productos como PROFIBUS, CANopen, Device-Net™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Cable de conexión, M8, Número de polos: 4, 5 m, Macho, recto, RJ45, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1201210500
Tipo	SAIL-M8GRJ45-4S5.0UIE
GTIN (EAN)	4032248985142
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M8GRJ45-4S5.0UIE

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 160 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	5 m	Color de revestimiento	verde
Resistencia al aceite	Yes	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	0.15 mm ²	Apantallado	Sí
Halógenos	No	Aislamiento	PP
Aceleración	5 m/s ²	Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	5 Mio
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2	Velocidad	180 m/s
Material de la funda	PUR	Longitud del conductor configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	azul, naranja, Blanco/azul, Blanco/naranja	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Número de polos	4
Diámetro exterior	4.8 mm ± 0.3 mm		

Datos técnicos generales

Codificación	ninguna	Rosca de conexión	M8
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, recto, RJ45	Material capotas	PUR
Tensión nominal	30 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	punteado	No
Material del anillo roscado	laton, niquelado	Rango de temperatura caja	-25...+80 °C
Par de apriete	M8: 0.6 Nm		

Propiedades eléctricas

Tensión nominal 30 V

SAIL-M8GRJ45-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	conector, RJ45, IP20, contacto macho, recto, con apantallamiento
-----------------------------	--

Conector izquierdo

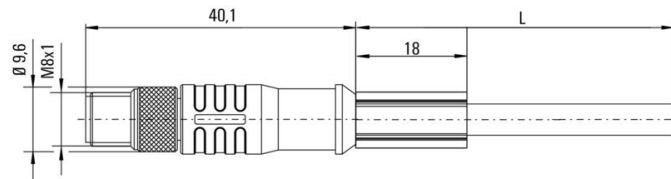
Clavija de conexión izquierda	conector, M8, Número de polos: 4, IP67, contacto macho, recto, con apantallamiento
-------------------------------	---

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Dibujos

Dibujo acotado



Male, straight

Dibujo acotado



RJ45

Esquema de polos



Pin

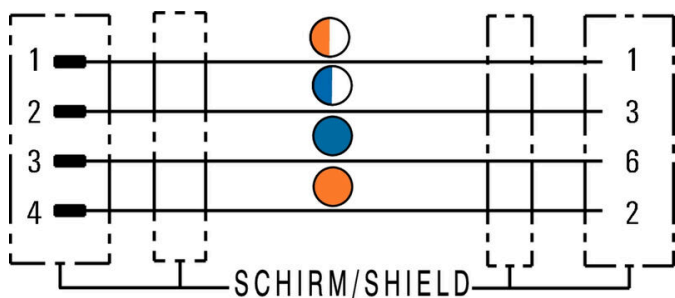
Esquema de polos



RJ45

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