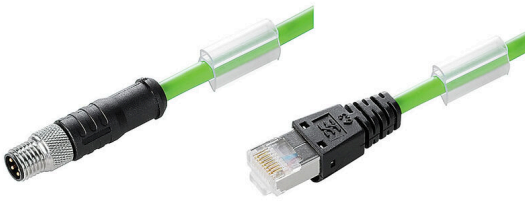
Hoja técnica

SAIL-M8GRJ45-4S20UIE

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, DeviceNetTM y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Número de polos: 4, 20 m, Macho, recto, RJ45, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1201212000
Tipo	SAIL-M8GRJ45-4S20UIE
GTIN (EAN)	4050118692747
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIL-M8GRJ45-4S20UIE

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	529.76 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	20 m	Color de revestimiento	verde
Resistencia al aceite	Yes	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	0.15 mm²	Apantallado	Sí
Halógenos	No	Aislamiento	PP
Aceleración	5 m/s²	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	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Cable híbrido	No	Código de color	azul, naranja, Blanco/azul, Blanco/naranja
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C	Número de polos	4
Diámetro exterior	4.8 mm ± 0.3 mm		

Datos técnicos generales

Codificación	ninguna	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
Grado de polución	3	puenteado	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

Conector derecho

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

Hoja técnica

SAIL-M8GRJ45-4S20UIE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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		

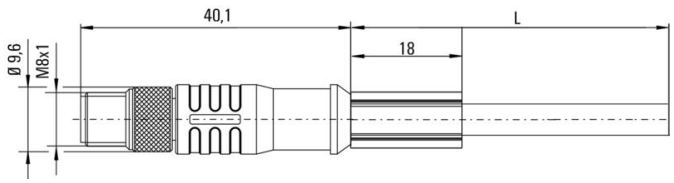
SAIL-M8GRJ45-4S20UIE

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

www.weidmueller.com

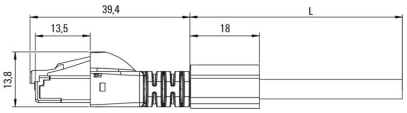
Dibujos

Dibujo acotado



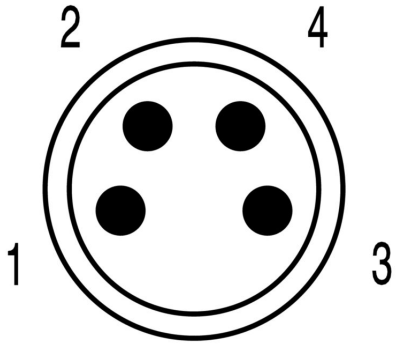
Male, straight

Dibujo acotado



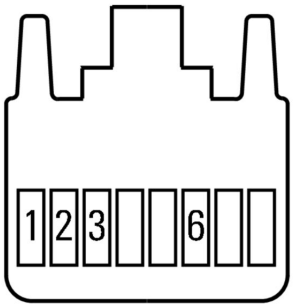
RJ45

Esquema de polos



Pin

Esquema de polos



RJ45

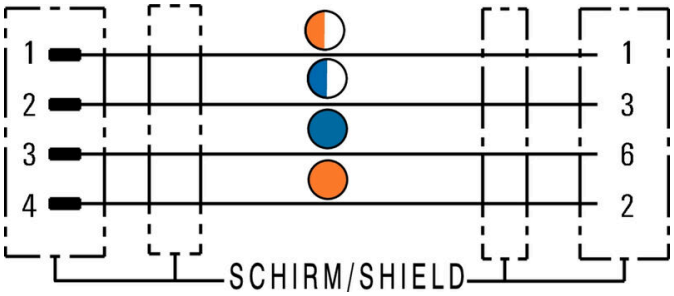
SAIL-M8GRJ45-4S20UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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