

SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Cable para sensores y actuadores, M12, Número de polos : 4, 5 m, Conector hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: Radox EM 104, Halógenos: No
Código	1434860500
Tipo	SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE
GTIN (EAN)	4050118540529
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	CE; UKCA
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto	250 g
-----------	-------

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	5 m	Color de revestimiento	negro
Resistencia al aceite	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Apto para cadena de arrastre	No
Sección del conductor	0.34 mm ²	Número de conductores	4
Apantallado	Sí	Halógenos	No
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	6 x diámetro del cable
Retardo de llama	Conforme a la norma BS 6853, GM/RT 2130, la, lb, ll, According to EN 45545, HL1 - HL3, Conforme a la norma DIN 5510 1-4, Conforme a la norma NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, in accordance with IEC 60332-1-2, NFPA 130	Material de la funda	Radox EM 104
Longitud del conductor configurable	No	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	Sí	Código de color	amarillo, blanco, naranja, azul
Gama de temperatura, fija	-50...90 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-40...90 °C	Número de polos	4
Diámetro exterior	7.25 mm ± 0.3 mm		

Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Conector hembra, recto	Material capotas	PUR
Material de contacto	aleación de cobre	Tensión nominal	250 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado
Material del anillo roscado	laton, niquelado	Rango de temperatura caja	-25...+85 °C

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	Extremo conductor libre
-----------------------------	-------------------------

SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, Número de polos: 4, contacto hembra, recto, conector, con apantallamiento
-------------------------------	--

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		

Dibujos

Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de conexiones

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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

Dibujos

www.weidmueller.com

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