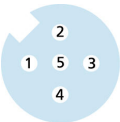


Acabado con conector, CANopen/DeviceNet, M12



Datos del producto	
Descripción del producto	CD-WAK5.022-2/S2800
No. referencia	8047517
Longitud	2m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	CD-WAK5-m.stp
EAN	4047106007010
Datos técnicos	
Conector	Hembra, recto, M12
Número de pines	5
Asignación de los pines	1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L)
Codificación	A
Rango de voltaje	60V
Corriente de carga (a 40°C)	4A
Resistividad del aislamiento	≥10 ⁹ Ω
Resistencia	≤ 5mΩ
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C
Material de contacto	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, TPU, BK
Material del asa	Plástico, TPU, BK
Material de la tuerca de encaje	Metal, CuZn, niquelado
Material del sellado del material	FPM/FKM
Estándar	IEC 61076-2-101
Grado de protección (montado)	IP65, IP67, IP68
Ciclo de funcionamiento mecánico	>100 ciclos de conexión
Acabado del cable	Extremo libre
Grado de polución	3

Cable

PUR, UL, S2800, CANopen/DeviceNet

Cable PUR UL y CSA apantallados para la tecnología de automatización. Como transmisor de datos, soporta CANopen, así como buses de campo basados en DeviceNet. Las altas velocidades de transmisión permiten el transporte de datos en tiempo real. Debido a la configuración constructiva y a los materiales utilizados, las altas tensiones mecánicas (abrasión, flexión, vibraciones, etc.) no imponen ninguna restricción a la aplicación.

Diametro exterior del cable	6,90 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	BK, similar RAL9005
Sección del conductor	2 x 0.25 mm ² + 2 x 0.34 mm ²
Material del aislamiento del conductor	PE/PP
Colores de los conductores	WH, BU, RD, BK
Estructura del conductor	19 x 0.13mm (0.25mm ²), 19 x 0.15mm (0.34mm ²)
Radio de doblado (fijo)	5 x Ø-cable
Radio de doblado (repetitivo)	10 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	-25°C...+80°C
Rango de temperatura (fija)	-50°C...+80°C
Apantallamiento	Sí, con hilo trenzado
Libre de Halógenos	Sí
Rango de voltaje del cable	≤300 V
Características especiales	retardante de llama, Resistente al agua marina, Reciclable, LABS free, RoHS compliant, Resistente a los acidos y alcalinos, Resistente al ozono, Resistente a los rayos UV, Resistente a Hidrólisis, libre de halógenos, resistente a aceites, resistente a los microbios

Clasificaciones

eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Accesorios

Set de montaje, M12

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black>

Set herramienta apriete

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

Anillos de marcaje Ø 9mm

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschluss technik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

Herramienta de desforraje

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

Herramienta de desforraje

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>