

Acabado con conector, Automation Line, M12



Datos del producto

Descripción del producto	AL-WWAK4P3.1-10/P01BK
No. referencia	8081900
Longitud	10m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-WWAK4P3_1.stp
EAN	4047106233488

Datos técnicos

Conector	Hembra, acodado, M12, con LED
Número de pines	4
Asignación de los pines	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Codificación	A
Rango de voltaje	30V
Corriente de carga (a 40°C)	4A
Resistividad del aislamiento	$\geq 10^9 \Omega$
Resistencia	$\leq 5 m\Omega$
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C
Ciruito lógico	npn
Indicador de estado de señal	LED YE/RD
Indicador de voltaje	LED GN
Material de contacto	Metal, CuSn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, TPU, BK
Material del asa	Plastico, TPU, transparente
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	PVC, UL, P01, BK
-------	------------------

PVC-cable para medición y control- y tecnología de sensores. Adecuado para aplicaciones en áreas secas en máquinas empaquetadoras, tecnología de montaje y transportador. Alta flexibilidad con poco esfuerzo de movimiento (posibilidad de cadena portacables condicional). Predestinado para aplicaciones en la industria alimentaria y de bebidas.

Diametro exterior del cable	4,90 mm
Material de la cubierta	PVC
Color de la cubierta	BK, similar RAL9005
Sección del conductor	4 x 0.34 mm ²
Material del aislamiento del conductor	PVC
Colores de los conductores	BN, WH, BU, BK
Estructura del conductor	19 x 0.15 mm
Radio de doblado (fijo)	5 x Ø-cable
Radio de doblado (repetitivo)	10 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	0°C...+80°C
Rango de temperatura (fija)	-25°C...+80°C
Rango de voltaje del cable	≤300 V
Características especiales	Resistente al agua marina, Reciclable, LABS free, RoHS compliant, Resistente a los acidos y alcalinos, Resistente al ozono, Resistente a los rayos UV

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/anschlusstechnik-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>