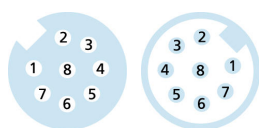
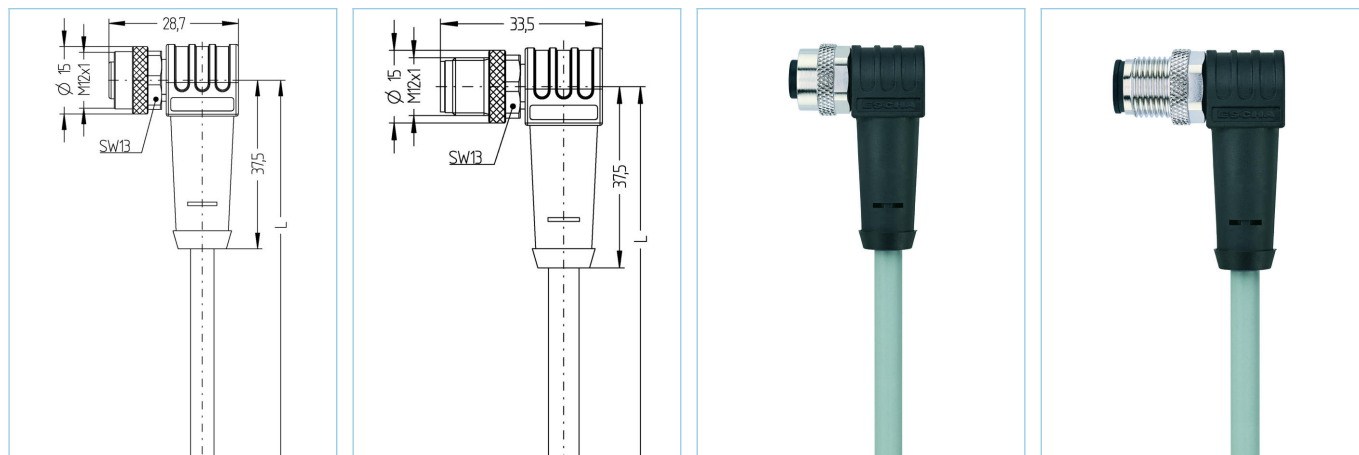


Doble acabado en conector, Automation Line, M12, apantallado



Datos del producto

Descripción del producto	AL-WWAKS8-2-AL-WWASS8/P01
No. referencia	8051830
Longitud	2m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-WWAKS8_AL-WWASS8.stp
EAN	4047106086145
Portaetiquetas	2 piezas

Datos técnicos	Lado - A	Lado - B
Conector	Hembra, acodado, M12	Macho, acodado, M12
Número de pines	8	8
Asignación del los pines del	1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY, 6 PK, 7 BU, 8 RD	1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY, 6 PK, 7 BU, 8 RD
Codificación lado – A	A	A
Rango de voltaje	30V	30V
Corriente de carga (a 40°C)	2A	2A
Resistividad del aislamiento	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Resistencia	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Material del contacto	Metal, CuZn, dorados	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, TPU, BK	Plástico, TPU, BK
Material del asa	Plástico, TPU, BK	Plástico, TPU, BK
Material de la tuerca de encaje	Metal, CuZn, niquelado	Metal, CuZn, niquelado
Material del sellado del material	FPM/FKM	
Apantallamiento	con apantallamiento	con apantallamiento
Estándar	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Grado de protección (montado)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Ciclo de funcionamiento mecánico	>100 ciclos de conexión	>100 ciclos de conexión
Grado de polución	3	3

Cable **PVC, UL, P01, GY**

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. Los cables P01 cumplen los requisitos UL y CSA (UL1729 / 2464; cULus). Muy buenas características EMC con versiones blindadas.

Diametro exterior del cable	6,70 mm
Material de la cubierta	PVC
Color de la cubierta	GY, similar RAL7040
Sección del conductor	8 x 0.25 mm ²
Material del aislamiento del conductor	PVC
Colores de los conductores	WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD
Estructura del conductor	14 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
Apantallamiento	Si
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, Resistente a Hidrólisis

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>