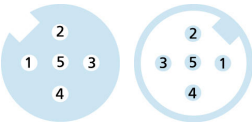
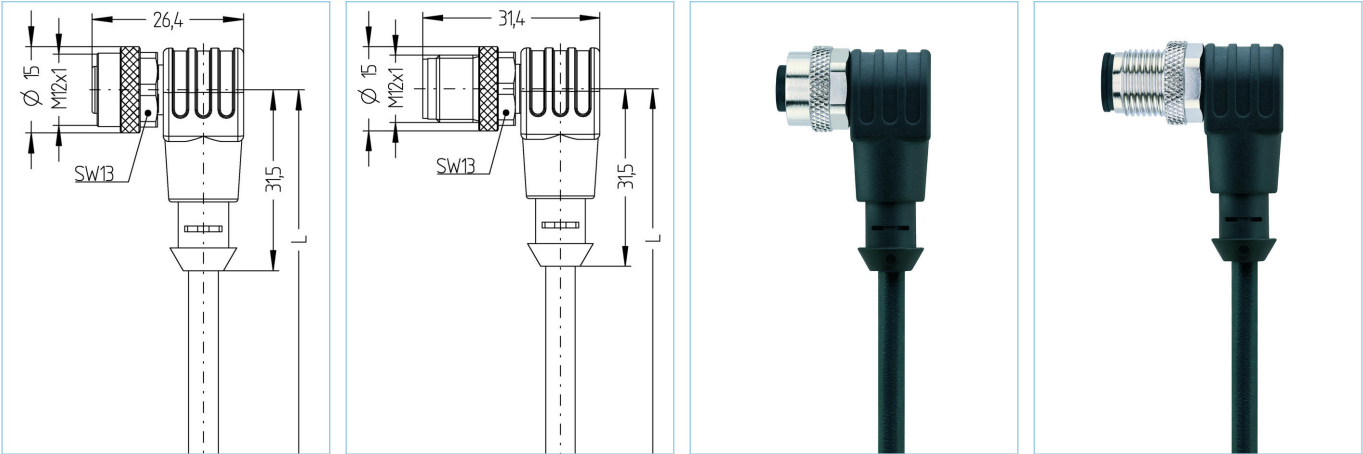


Doble acabado en conector, Automation Line, M12



Datos del producto	
Descripción del producto	AL-WWAK5-2-AL-WWAS5/P01BK
No. referencia	8081980
Longitud	2m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	AL-WWAK5_AL-WWAS5.stp
EAN	4047106234102
Portaetiquetas	2 piezas

Datos técnicos	Lado - A	Lado - B
Conector	Hembra, acodado, M12	Macho, acodado, M12
Número de pines	4+PE	4+PE
Asignación del los pines del	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GNYE	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GNYE
Codificación lado – A	A	A
Rango de voltaje	60V	60V
Corriente de carga (a 40°C)	4A	4A
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, CuSn, dorados	Metal, CuSn, 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	FPM/FKM
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, 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		5,30 mm
Material de la cubierta		PVC
Color de la cubierta		BK, similar RAL9005
Sección del conductor		4+1 x 0.34mm ²
Material del aislamiento del conductor		PVC
Colores de los conductores		BN, WH, BU, BK, GNYE
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		