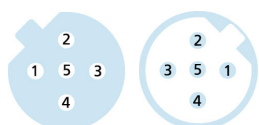
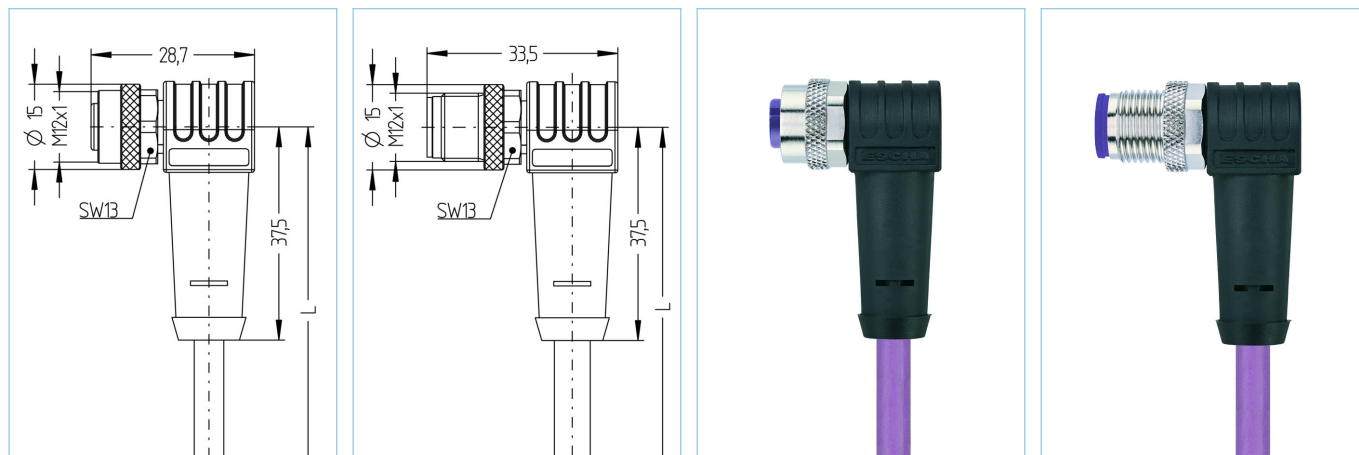


Doble acabado en conector, PROFIBUS, M12, apantallado



Datos del producto

Descripción del producto	PB-WWAKSW2.012-5-PB-WWASSW2.012/S1800
No. referencia	8043888
Longitud	5m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	PB-WWAKSW2-m-PB-WWASSW2.stp
EAN	4047106003272
Portaetiquetas	2 piezas

Datos técnicos	Lado - A	Lado - B
Conector	Hembra, acodado, M12	Macho, acodado, M12
Número de pines	4	4
Asignación del los pines del	1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD	1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD
Codificación lado – A	B	B
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, CuZn, dorados	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, TPU, VT	Plástico, TPU, VT
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	PUR, UL, S1800, Profibus
-------	--------------------------

Cable PUR UL y CSA apantallados tecnología de automatización (control de sensores y actuadores). Adecuado para variantes comunes de PROFIBUS DP y PROFIBUS PA. La instalación y los materiales utilizados permiten aplicaciones en condiciones ambientales adversas (abrasión, flexión, vibraciones, etc.). Es posible su uso en cadena portacables. (& Gt; 1 millón de ciclos de flexión).

Diametro exterior del cable	7,60 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	VT, similar RAL4001
Sección del conductor	1 x 2 x 0.34 mm²
Material del aislamiento del conductor	PE
Colores de los conductores	RD, GN
Estructura del conductor	19 x 0.15 mm
Radio de doblado (fijo)	5 x Ø-cable
Radio de doblado (repetitivo)	15 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	-25°C...+80°C
Rango de temperatura (fija)	-50°C...+80°C
Rango de temperatura (cadena porta cables)	-25°C...+60°C
Aplicaciones cadena portacables	> 1 millon de ciclos
Apantallamiento	Sí
Libre de Halógenos	Sí
Rango de voltaje del cable	300V
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, Adaptado para cadena porta-cables, libre de halógenos, resistente a aceites, alta flexibilidad, 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/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809	