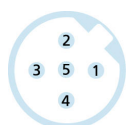
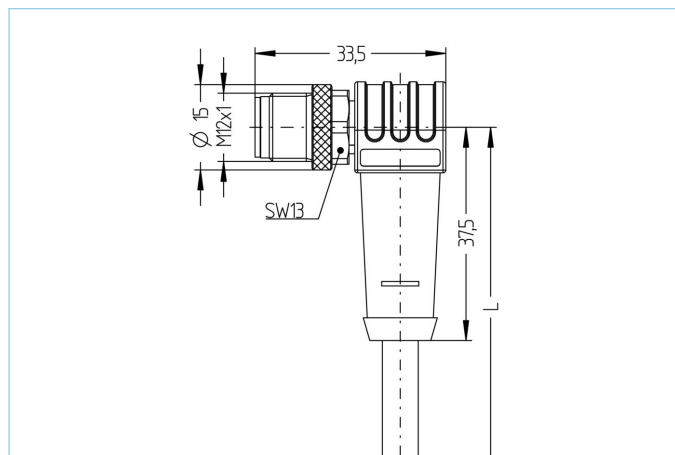


Acabado con conector, PROFIBUS, M12, apantallado



Datos del producto

Descripción del producto	PB-WWASSW2.012-5/S1800
No. referencia	8043877
Longitud	5m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	PB-WWASSW2-m.stp
EAN	4047106003197

Datos técnicos

Conector	Macho, acodado, M12
Número de pines	4
Asignación de los pines	1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD
Codificación	B
Rango de voltaje	60V
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
Material de contacto	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, TPU, VT
Material del asa	Plástico, TPU, BK
Material de la tuerca de encaje	Metal, CuZn, niquelado
Apantallamiento	con apantallamiento
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, 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. (> 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 mm ²
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>

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>