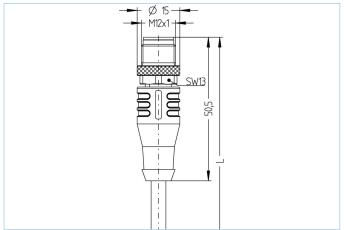


Cavo connettorizzato da una parte, PROFIBUS, M12, schermato









Caratteristiche del prodotto	
Descrizione articolo	PB-WASSW2.012-5/S1800
Codice articolo	8043874
Lunghezza	5m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	PB-WASSW2-m.stp
EAN	4047106003166
Dati tecnici	
Connettore	maschio, dritto, M12
Numero di pin	4
Assegnazione Pin	1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD
Codifica	В
Tensione nominale	60V
Carico in corrente (a 40°C)	4A
Resistenza isolamento	≥10°Ω
Resistenza	≤ 5mΩ
Temperatura ambiente	-30°C+90°C
Materiale contatto	Metallo, CuZn, dorato
Materiale portacontatto	Plastica, TPU, VT
Materiale di presa del corpo	Plastica, TPU, BK
Materiale dado accoppiamento	Metallo, CuZn, nichelato
Schermatura	con schermatura
Normative	IEC 61076-2-101
Grado di protezione (montato)	IP65, IP67, IP68
Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio
Connettorizzazione	terminale con cavo troncato
Grado di inquinamento	3



PUR, UL, S1800, Profibus cable

Cavo in PUR schermato UL / CSA-Listed per automazione industriale (controllo di sensori e attuatori). Conforme alle specifiche PROFIBUS DP e PRO-FIBUS PA. Grazie all'uso di ottimi materiali e al dimensionamento, le prestazioni meccaniche del cavo sono ottime (abrasione, flessione, vibrazioni, ecc.). E' possibile l'uso in catena portacavi (>1 milione di cicli di piegatura).

ecc.). L possibile i uso ili cateria portacavi (agt, i ilillione	ui cicii di piegatura).
Diametro esterno della guaina	7,60 mm
Materiale guaina cavo	PUR
Colore guaina	VT, simile RAL4001
Sezione del conduttore	1 x 2 x 0.34 mm ²
Materiale di isolamento del conduttore	PE
Colori dei conduttori	RD, GN
Struttura del conduttore	19 x 0.15 mm
Raggio di curvatura (fisso)	5 x Ø-Leitung
Raggio di curvatura (mobile)	15 x Ø-Leitung
Temperatura di esercizio (ripetuta)	-25°C+80°C
Temperatura di esercizio (posa fissa)	-50°C+80°C
Temperatura di esercizio (catene portacavi)	-25°C+60°C
Applicazioni per catene portacavi	>1Mil. Cicli
Schermatura	Si
Privo di alogeni	Si
Tensione nominale cavo	300V
Caratteristiche speciali	ritardante la fiamma, resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHs compliant, resistente agli acidi e alcalini, resistente all'ozono, resis- tente ai raggi UV, resistente all'idrolisi, adatto per catena portacavi, privo di alogeni, resistente agli oli, alta flessibilità, resistente ai batteri
Classificazioni	
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
Accessori	
Set di montaggio, M12 https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/80	47664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black
Chiave a coppia	

Chiave a coppia https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12

Anelli di marcatura Ø 9mm

https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809

Squainatore

https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter

Sguainatore

 $h \\ tips://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter for the first of the first o$