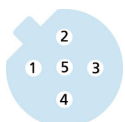
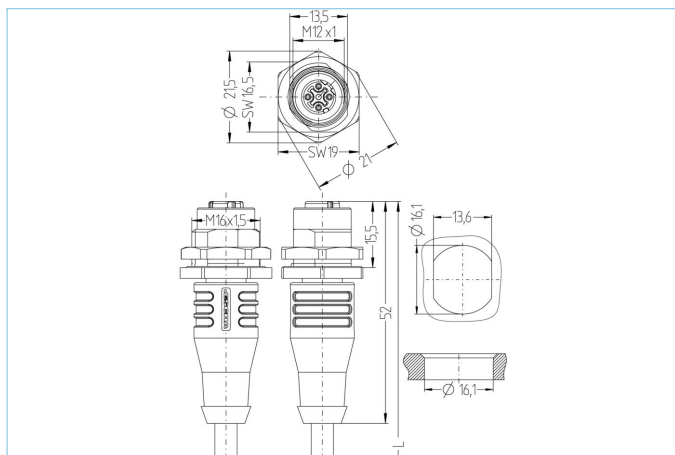


Connettore a pannello intestato solo da una parte, M12, schermato



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	PB-FKFDSW2.012-2/16/51800
Codice articolo	8061882
Lunghezza	2m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	PB-FKFDSW2_012-m_16.stp
EAN	4047106148546

Dati tecnici

Connettore	femmina, dritto, M12
Numero di pin	5
Assegnazione Pin	1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD, 5 n.c.
Codifica	B
Tensione nominale	60V
Carico in corrente (a 40°C)	4A
Resistenza isolamento	$\geq 10^9 \Omega$
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 contenitore custodia	Metallo, ottone nichelato
Materiale di tenuta (femmina)	FPM/FKM
Materiale di tenuta	NBR
Schermatura	con schermatura
Direzione di montaggio	Montaggio posteriore al muro (con viti di fissaggio)
Tipologia di connessione	Cavo
Vite di fissaggio regolabile	Sì
Filettatura di fissaggio	M16x1.5

Normative	IEC 61076-2-101
Grado di protezione (montato)	IP65, IP67, IP68
Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio
Grado di inquinamento	3

cable	PUR, UL, S1800, Profibus
--------------	---------------------------------

Cavo in PUR schermato UL / CSA-Listed per automazione industriale (controllo di sensori e attuatori). Conforme alle specifiche PROFIBUS DP e PROFIBUS 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).

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, resistente 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	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440103
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061