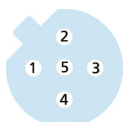
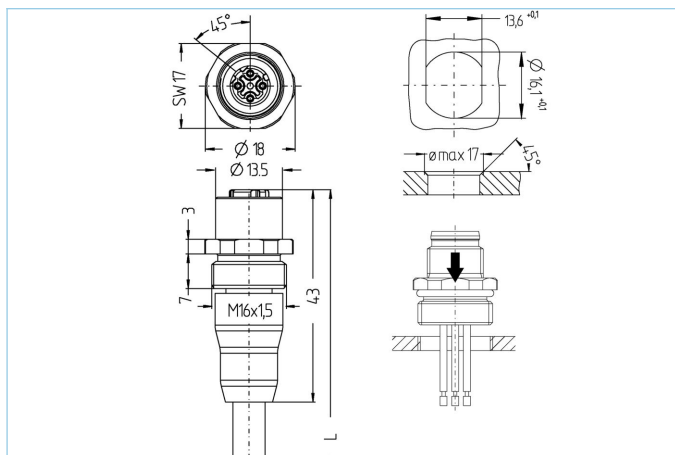


Connettore a pannello intestato solo da una parte, M12, schermato



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	PB-FKSW2.012-2/16/S1800/S3941
Codice articolo	8063621
Lunghezza	2m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	PB-FKSW2_012-m_16.stp
EAN	4047106149611

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, hot melt, trasparente
Materiale contenitore custodia	Metallo, ottone nichelato
Materiale di tenuta (femmina)	FPM/FKM
Materiale di tenuta	NBR
Schermatura	con schermatura
Direzione di montaggio	Montaggio frontale a muro (senza viti di fissaggio)
Tipologia di connessione	Cavo
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