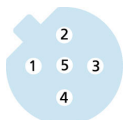
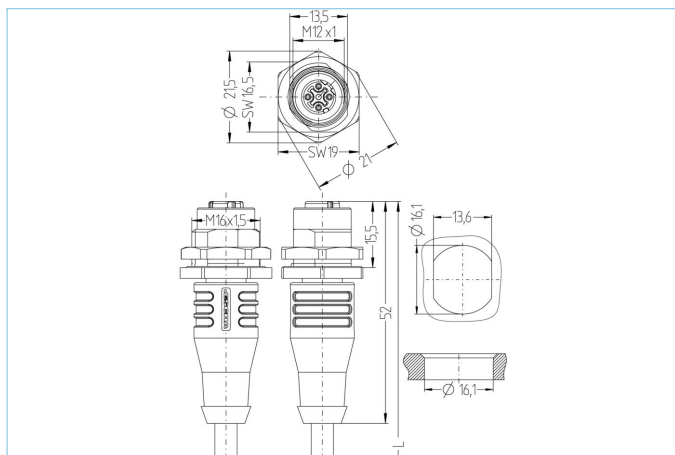


Gniazdko przewód przyłączeniowy, M12, ekranowane



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	PB-FKFD5W2.012-2/16/51800
Nr. artykułu	8061882
Długość	2m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	PB-FKFD5W2_012-m_16.stp
EAN	4047106148546

Dane techniczne

Złącze wtykowe	Gniazdko, prosty, M12
Ilość pinów	5
Obłożenie pinów	1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD, 5 n.c.
Kodowanie	B
Napięcie znamionowe	60V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)	4A
Oporność izolacji	≥10 ⁹ Ω
Temperatura otoczenia	-30°C...+90°C
Materiał styków	Metal, CuZn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne, TPU, VT
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne TPU, BK
Materiał obudowy złącza	Metal, CuZn, niklowany
Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)	FPM/FKM
Materiał uszczelki zewnętrznej	NBR
Ekran	ze ekran
Kierunek montażu	Montaż na ścianie tylnej (ze śrubą mocującą)
Przyłączenie	Przewód
Śruba mocująca	tak
Gwint	M16x1,5

Normy	IEC 61076-2-101
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65, IP67, IP68
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania
Stopień zanieczyszczenia	3

Przewód	PUR, UL, S1800, Profibus
----------------	---------------------------------

Przewód z ekranem PUR z certyfikatem UL i CSA do zastosowania w automatyce (do aktywacji czujników i siłowników). Przeznaczony do zastosowania w PROFIBUS DP. Zastosowana konstrukcja i materiały umożliwiają wykorzystanie w niekorzystnych warunkach otoczenia (ścieranie, gięcie, wstrząsy etc.). Możliwe jest swobodne zastosowanie w przewodach łańcuchowych (>1 miliona cykli gięcia).

Średnica zewnętrzna płaszczka przewodu	7,60 mm
Materiał płaszczka przewodu	PUR
Kolor płaszczka przewodu	VT, zbliżony do RAL4001
Średnica żyły	1 x 2 x 0,34 mm ²
Materiał izolacji żył	PE
Kolory żył	RD, GN
Budowa żył przewodu	19 x 0,15 mm
Promień zginania (instalacja stała)	5 x Ø-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	15xØ-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-25°C...+80°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-50°C...+80°C
Zakres temperatury (przewodnica przewodu)	-25°C...+60°C
Zastosowanie w przewodnicach przewodów	>1Mio. cykliów zginania
Ekran	tak
Bez halogenu	tak
Napięcie nominalne przewodu	300V
Właściwości specjalne	trudnozapalne, odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recyklingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie kwasów i ługów, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV, odporne na hydrolizę, do zastosowań w przewodnicach kablowych, bezhalogenowe, odporne na olej, wysoka elastyczność, odporne na działanie mikrobów

Klasyfikacja	
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