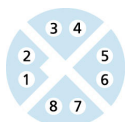
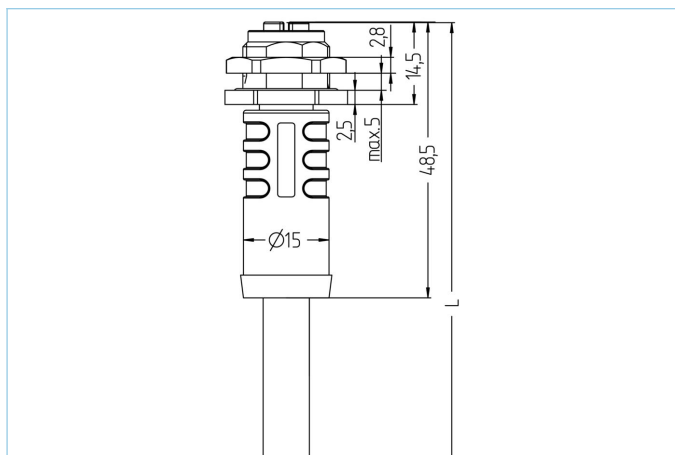


Gniazdko przewód przyłączeniowy, M12, ekranowane, skręcane



PROFI
NET



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	IE-FKFDX8.066-2/S4030
Nr. artykułu	8063572
Długość	1m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	IE-FKFDX8_066-m_S403X.stp
EAN	4047106149277

Dane techniczne

Złącze wtykowe	Gniazdko, prosty, M12
Ilość pinów	8
Obłożenie pinów	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU
Kodowanie	X
Napięcie znamionowe	50V _{AC} 60V _{DC}
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)	0,5A
Oporność izolacji	≥10 ⁹ Ω
Właściwości transmisji	Cat6A
Temperatura otoczenia	-30°C...+90°C
Materiał styków	Metal, CuZn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne, PA, GN
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
Materiał izolacji żył	PUR
Śruba mocująca	tak

Normy	IEC 61076-2-109
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65, IP67, IP68
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania
Stopień zanieczyszczenia	3

Przewód	Cat7, PUR, UL, S4030, PROFINET
----------------	---------------------------------------

Odporny na skręcanie kabel do wysokiej prędkości transmisji danych PROFINET 4x2xAWG24/7 o kategorii transmisji Cat7. Przewód jest wolny od halogenów, wykazuje zmniejszoną palność, jest odporny na działanie olejów oraz zabezpieczony przed ścieraniem dzięki zewnętrznemu płaszczowi PUR. Znakomity do zastosowania w środowisku przemysłowym. Wysokiej jakości ekranowanie gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa transmisji danych w środowiskach obciążonych elektromagnetycznie. Do zastosowania zarówno w suchych jak i wilgotnych pomieszczeniach.

Średnica zewnętrzna płaszczka przewodu	9,40 mm
Materiał płaszczka przewodu	PUR
Kolor płaszczka przewodu	GN, zbliżony do RAL6018
Średnica żyły	4 x 2 x AWG24
Materiał izolacji żył	Foam-Skin Poliolefin
Kolory żył	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Budowa żył przewodu	7 x 0,20 mm
Promień zginania (instalacja stała)	8 x Ø-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	15xØ-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-30°C...+70°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-40°C...+80°C
Ekran	tak
Bez halogenu	tak
Skręcenie	>5 Mio. zyklów skręcania (±180°/m)
Właściwości transmisji	Cat7
Napięcie nominalne przewodu	max. 125V
Właściwości specjalne	trudnozapalne, nadające się do recyklingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV, skręcalne, bezhalogenowe, odporne na olej

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