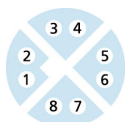
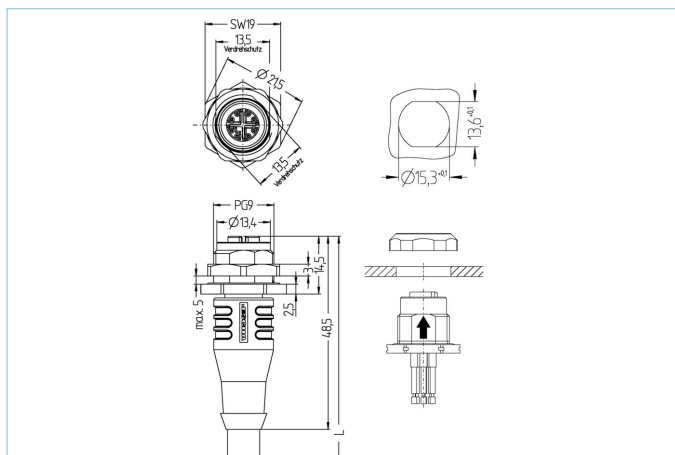


Gniazdko przewód przyłączeniowy, M12, ekranowane



PROFI
NET



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	IE-FKFSX8.066-2/S3500
Nr. artykułu	8061148
Długość	2m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	IE-FKFSX8_066-m.stp
EAN	4047106148157

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, S3500
----------------	-----------------------------

Ekranowany przewód PUR dla bezpiecznej, przemysłowej transmisji danych w automatyce i magistralach komunikacyjnych. Przewód spełnia wymagania określone przez UL-Style 20963 oraz wytyczne określone przez Cat7 (właściwości elektryczne w oparciu o EN50288-4-2). Zastosowane materiały i właściwości konstrukcyjne umożliwiają zwiększone obciążenie mechaniczne przewodu (tarcie, gięcie, wstrząsy etc.).

Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu	6,40 mm
Materiał płaszczu przewodu	PUR
Kolor płaszczu przewodu	GN, zbliżony do RAL6018
Średnica żyły	4 x 2 x 0,14 mm ²
Materiał izolacji żył	PE
Kolory żył	WH/OG ; WH/GN ; WH/BN ; WH/BU
Budowa żył przewodu	7 x 0,16 mm
Promień zginania (instalacja stała)	5 x Ø-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	10xØ-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-20°C...+60°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-40°C...+80°C
Ekran	tak
Bez halogenu	tak
Właściwości transmisji	Cat7
Napięcie nominalne przewodu	30 V UL rating
Właściwości specjalne	odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recyklingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie kwasów i ługów, odporne na promieniowanie UV, odporne na hydrolizę, bezhalogenowe, odporne na olej, wysoka elastyczność, brak gazów korozyjnych, odporne na działanie mikrobów, brak rozprzestrzeniania płomieni

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