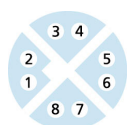
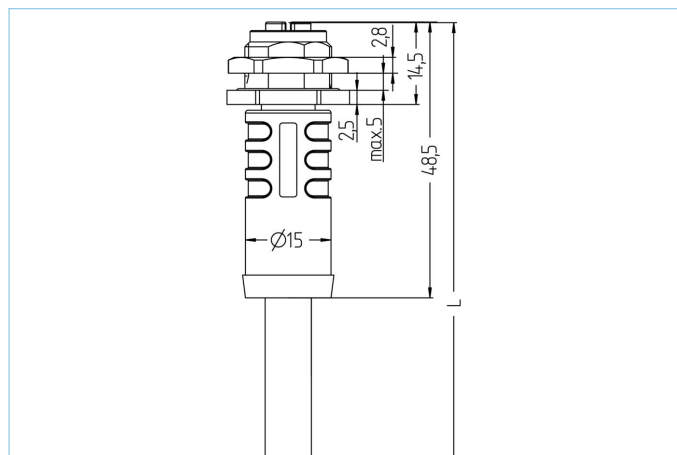


Receptacle Single-ended cordset, M12, apantallado, Resistente a torsiones



PROFI
NET



Datos del producto

Descripción del producto	IE-FKFDSX8.066-5/54030
No. referencia	8063573
Longitud	2m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	IE-FKFDSX8_066-m_S403X.stp
EAN	4047106149284

Datos técnicos

Conector	Hembra, recto, M12
Número de pines	8
Asignación de los pines	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU
Codificación	X
Rango de voltaje	50V _{AC} 60V _{DC}
Corriente de carga (a 40°C)	0,5A
Resistividad del aislamiento	≥10 ⁹ Ω
Características de transmisión	Cat6A
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C
Material de contacto	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, PA, GN
Material del asa	Plástico, TPU, BK
Material de la carcasa del pasamuros	Metal, CuZn, niquelado
Material del sellado del material	FPM/FKM
Material del sellado externo	NBR
Apantallamiento	con apantallamiento
Instrucciones de montaje	Montaje trasero(incl. Fixing screw)
Tipo de conexión	Cable
Material del aislamiento del conductor	PUR
Ajuste del tornillo de fijación	Sí

Estándar	IEC 61076-2-109
Grado de protección (montado)	IP65, IP67, IP68
Ciclo de funcionamiento mecánico	>100 ciclos de conexión
Grado de polución	3

Cable	Cat7, PUR, UL, S4030, PROFINET
--------------	---------------------------------------

PROFINET 4x2xAWG24 / 7 El tipo C es un cable de datos de alta velocidad resistente a la torsión de la categoría de transmisión Cat 7. El cable es libre de halógenos, ignífugo, resistente al aceite y resistente a la abrasión debido a la capa exterior PUR. Está perfectamente adaptado para aplicaciones en áreas industriales. Debido a su apantallamiento de alto grado, proporciona una alta seguridad de transmisión de datos en áreas con cargas electromagnética. Está adaptado para aplicaciones en áreas secas y húmedas.

Diametro exterior del cable	9,40 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	GN, similar RAL6018
Sección del conductor	4 x 2 x AWG24
Material del aislamiento del conductor	Foam-Skin Polyolefin
Colores de los conductores	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Estructura del conductor	7 x 0.20 mm
Radio de doblado (fijo)	8 x Ø-cable
Radio de doblado (repetitivo)	15 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	-30°C...+70°C
Rango de temperatura (fija)	-40°C...+80°C
Apantallamiento	Sí
Libre de Halógenos	Sí
Torsión	> 5 millon de ciclos (±180°/m)
Características de transmisión	Cat7
Rango de voltaje del cable	max. 125V
Características especiales	retardante de llama, Reciclable, LABS free, RoHs compliant, Resistente al ozono, Resistente a los rayos UV, Resistente a torsiones, libre de halógenos, resistente a aceites

Clasificaciones	
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