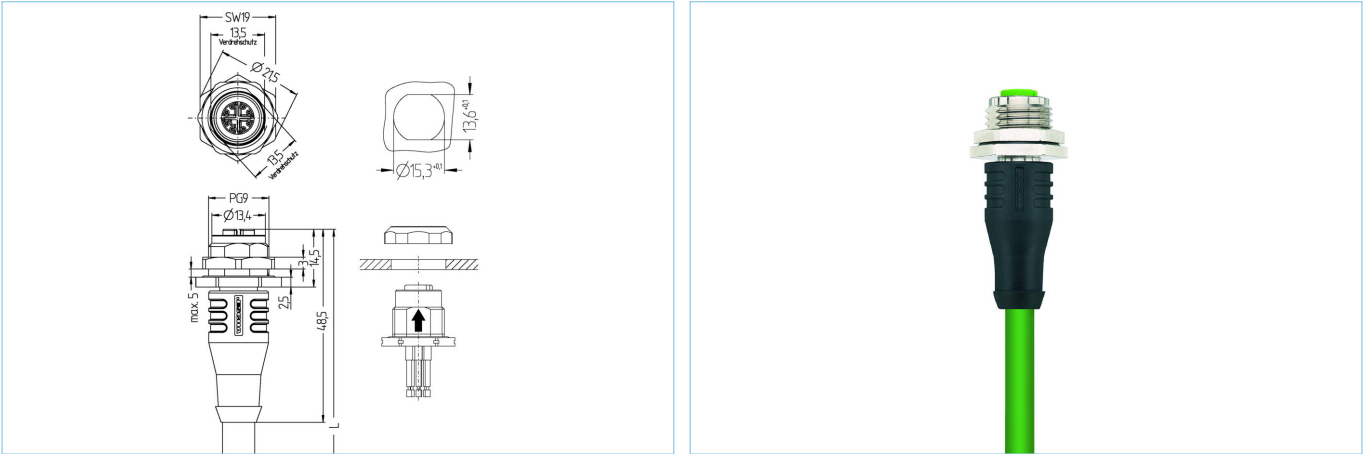


Receptacle Single-ended cordset, M12, apantallado





Datos del producto	
Descripción del producto	IE-FKFSX8.066-5/S3500
No. referencia	8061149
Longitud	5m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	IE-FKFSX8_066-m.stp
EAN	4047106148164
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, S3500
--------------	-----------------------------

Cable PUR apantallado para aplicaciones industriales. Cumple con los requisitos UL-Style 20963 y Cat7 (propiedades eléctricas según EN50288-4-2). Materiales y construcciones mejoradas permiten mayores esfuerzos mecánicos (abrasión, flexión, vibraciones, etc.) del cable.

Diametro exterior del cable	6,40 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	GN, similar RAL6018
Sección del conductor	4 x 2 x 0.14 mm ²
Material del aislamiento del conductor	PE
Colores de los conductores	WH/OG ; WH/GN ; WH/BN ; WH/BU
Estructura del conductor	7 x 0.16 mm
Radio de doblado (fijo)	5 x Ø-cable
Radio de doblado (repetitivo)	10 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	-20°C...+60°C
Rango de temperatura (fija)	-40°C...+80°C
Apantallamiento	Sí
Libre de Halógenos	Sí
Características de transmisión	Cat7
Rango de voltaje del cable	30 V UL rating
Características especiales	Resistente al agua marina, Reciclable, LABS free, RoHs compliant, Resistente a los acidos y alcalinos, Resistente a los rayos UV, Resistente a Hidrólisis, libre de halógenos, resistente a aceites, alta flexibilidad, no corrosive gases, resistente a los microbios, no propagante de llamas

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