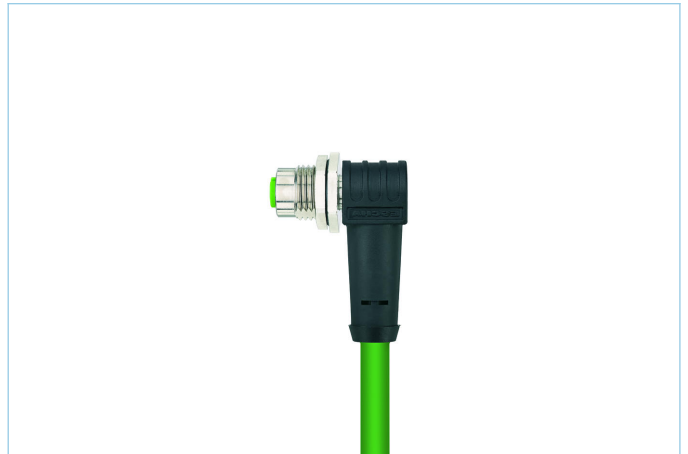
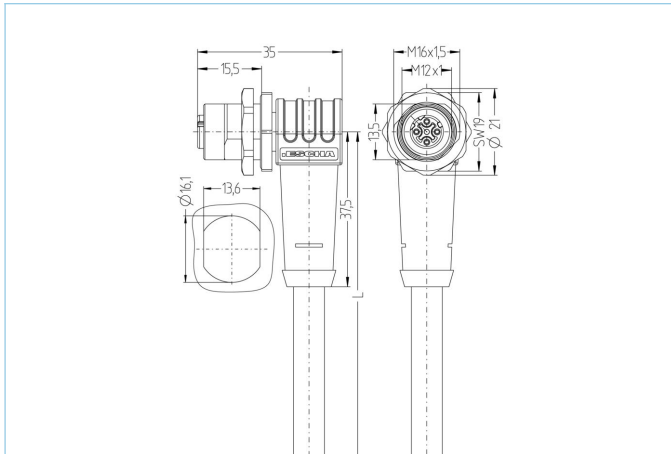


Receptacle Single-ended cordset, M12, apantallado



Datos del producto

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Descripción del producto | IE-WFKFDSY4.029-10/16/S2171 |
| No. referencia | 8063613 |
| Longitud | 10m |
| Número de aduana | 85444290 |
| Archivo .Step | IE-WFKFDSY4_029-m_16.stp |
| EAN | 4047106149536 |

Datos técnicos

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Conector | Hembra, acodado, M12 |
| Número de pines | 4 |
| Asignación de los pines | 1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU |
| Codificación | D |
| Rango de voltaje | 250V |
| Corriente de carga (a 40°C) | 4A |
| Resistividad del aislamiento | $\geq 10^9 \Omega$ |
| Características de transmisión | Cat5e |
| 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 |
| Ajuste del tornillo de fijación | Sí |
| Rosca de apriete | M16x1.5 |

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Estándar | IEC 61076-2-101 |
| Grado de protección (montado) | IP65, IP67, IP68 |
| Ciclo de funcionamiento mecánico | >100 ciclos de conexión |
| Grado de polución | 3 |

Datos técnicos específicos para ferrocarril

| | |
|-------------------------------|--|
| Estandar | DIN EN 50155, DIN EN 45545-2 |
| Choque y vibración | Clase 1, Categoría B (DIN EN 61373) |
| Grado de protección (montado) | IP67 (-30°C...+90°C), IP65 (-40°C...+90°C) |
| Rango de temperatura | Tx (-40°C...+90°C) |
| Prevención al fuego acorde | DIN EN 45545-2 HL1-3 |

Cable

Cat5e, PUR, UL, S2171, PROFINET

Cable PUR apantallado para aplicaciones industriales. El cable está certificado por CMX y satisface los requisitos de Cat5e (propiedades eléctricas de EN 50288-2-1). Los materiales y su disposición constructiva permiten mayores esfuerzos mecánicos (abrasión, flexión, vibraciones, etc.) del cable. Es posible su aplicación en cadena portacables hasta 3 millones de ciclos de flexión.

| | |
|--|---|
| Diametro exterior del cable | 6,50 mm |
| Material de la cubierta | PUR |
| Color de la cubierta | GN, similar RAL6018 |
| Sección del conductor | 1 x 4 x AWG22, star quad |
| Material del aislamiento del conductor | FRNC |
| Colores de los conductores | YE/OG ; WH/BU |
| Estructura del conductor | 7 x 0.25 mm |
| Radio de doblado (fijo) | 4 x Ø-cable |
| Radio de doblado (repetitivo) | 8 x Ø-cable |
| Rango de temperatura (repetitivo) | -30°C...+70°C |
| Rango de temperatura (fija) | -40°C...+75°C |
| Aplicaciones cadena portacables | 3 millones de ciclos de doblado |
| Libre de Halógenos | Sí |
| Características de transmisión | Cat5e |
| Rango de voltaje del cable | 600V UL rating |
| Características especiales | retardante de llama, Resistente al agua marina, Reciclable, LABS free, RoHS compliant, Resistente a los acidos y alcalinos, Resistente al ozono, Resistente a los rayos UV, Resistente a Hidrólisis, Adaptado para cadena portacables, libre de halógenos, resistente a aceites, alta flexibilidad, resistente a los microbios, UN ECER118, PROFINET Type C |

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 |