DIGITUS Cable de instalación interior/exterior A/I-DQ (ZN) BH 9/125µ OS2, 12 fibras, BauPVO Dca, LSZH, bobina de 100 m

DK-39121-U-0100
EAN 4016032505235

FO A-I-DQ(ZN)BH 12E9/125µ, SM, OS2, 12 fibras Interior/exterior, LSZH, Dca, negro, 100m

El tubo holgado centralizado ofrece un diseño con gran resistencia a la tracción y flexibilidad en un tamaño de cable compacto. Nuestro tubo holgado centralizado ofrece transmisión de datos por cable de fibra óptica y un excelente rendimiento técnico. Nuestros programas regulares de control de calidad conforme a las normas ISO90001, REACh y RoHS garantizan un alto nivel de calidad. Una exhaustiva prueba de cualificación de cada producto de nuestra cartera garantiza un alto nivel de fiabilidad. Ambos procedimientos de calidad están diseñados para garantizar la durabilidad y el rendimiento en interiores y exteriores de nuestros cables.

Estándares orientados al futuro y calidad de gama alta para su red.

- LSZH - baja emisión de humos y sin halógenos
- Resistente a los rayos UV
- Resistente al agua longitudinal y transversal
- Refuerzo de hilo de vidrio
- Protección no metálica contra roedores
- Sin metales
- Atenuación a 1310nm : ≤ máx. 0,34 dB/km (antes del cableado) ; ≤ máx. 0,36 dB/km (después del cableado).
- Atenuación a 1550 nm: ≤ máx. 0,21 dB/km (antes del cableado) ; ≤ máx. 0,22 dB/km (después del cableado).
- Atenuación a 1625 nm : ≤ máx. 0,23 dB/km (antes del cableado) ; ≤ máx. 0,25 dB/km (después del cableado).
- Punto cero de dispersión : 1302 ~ 1324 nm
- Gradiente de dispersión : ≤ 0,092 ps/nm 2 x km
- Valor de enlace PMD (M=20 cable Q= 0,01%) máx. PMDQ : 0,2 ps/√km
- Longitud de onda de corte (λcc) : ≤ 1260 nm
- Pérdida por macrocurvatura (100 rotaciones ; Φ50nm) a 1550 nm : ≤ 0,05 dB
- Pérdida por macroflexión (100 rotaciones ; Φ50nm) a 1625 nm : ≤ 0,10 dB.
- Diámetro del campo de modo a 1310nm : 9,2 ± 0,4 µm
- Diámetro de la vaina : 125 ± 1 µm
- Error de concentricidad del núcleo : ≤ 0,6 µm
- Excentricidad de la vaina : ≤ 1,0 %.
- Límite elástico : ≥ 0,69 Gpa
- Número de fibras (OS2 G.652D) : 2-12 uds.
- número máx. de tubos sueltos : 1 ud.
- Número de fibras por tubo suelto : 2-12 unidades.
- tubo suelto : 2,0 ± 0,2 mm
- Material de la funda exterior : LSZH, BauPVO Dca, EN 50575: 2014+A1: 2016
- Diámetro exterior del cable : 6,5 ± 0,5 mm
- Fuerza de tracción máx. admisible : 1400 N
- Resistencia al aplastamiento : 1000/200 N/100mm
- Gama de temperaturas : Transporte y almacenamiento : - 40°C a + 70°C ; Instalación : - 40°C a + 60°C ; En funcionamiento : - 40°C a + 70°C
- Radio de curvatura mín. : Instalación : 20 x DE ; En funcionamiento : 10 x DE
- Tambor de 100 m

Attributes

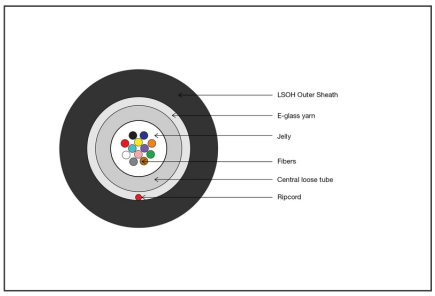
- Aplicación: universal
- Clase de fibra: OS2
- Color del cable: negro
- Cubierta del cable: LSOH
- Modo: Monomodo
- Número de fibras: 12
- Tipo de cable: U-DQ (ZN) BH X E 9/125µm

Package contents

- 1 x cable de instalación interior/exterior A/I-DQ (ZN) BH 9/125µ OS2, 12 fibras, Dca, LSZH, tambor de 100 m

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Safety notes

- Evite el contacto directo con fuentes de luz: Los cables de fibra óptica, especialmente los que tienen fuentes de luz activas como el láser (por ejemplo, en sistemas de comunicación óptica), pueden emitir
- radiaciones peligrosas que pueden dañar los ojos. Procure no mirar nunca directamente a la luz de una fibra óptica, aunque la fuente luminosa sea invisible a simple vista.
- Cuando se trabaje con cables de fibra óptica, especialmente durante las pruebas o cuando se trabaje con láseres, deben llevarse siempre gafas protectoras para protegerse de las radiaciones nocivas.
- Al enchufar y desenchufar el cable, sujete sólo el enchufe y no tire directamente del cable.
- No doblar ni aplastar: Los cables de fibra óptica son sensibles a las tensiones mecánicas.
- Para proteger los cables de daños físicos, deben colocarse en conductos especiales o con materiales protectores.
- Mantenga limpios los conectores de los cables: Los cables de fibra óptica son sensibles al polvo y la suciedad. Incluso pequeñas partículas en los conectores pueden perjudicar gravemente la calidad de la señal.
- Los cables no deben utilizarse en entornos con temperaturas extremadamente altas o muy bajas. Preste atención a la información del producto sobre la temperatura máxima de funcionamiento del cable
- Compruebe regularmente si los cables presentan daños visibles, como grietas, dobleces o signos de desgaste. Los cables defectuosos deben sustituirse inmediatamente.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com