

Digitus® Cable de instalación interior/exterior A/I-DQ (ZN) BH 50/125 μ OM3, 48 fibras, BauPVO Dca, LSZH

DK-35482/3-U

EAN 4016032452287



FO A-I-DQ(ZN)BH 48G50/125 μ , MM, OM3, 48 fibers In/Outdoor, Multitube, LSZH, Dca, black, length 1m

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 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 calificación 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.

Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de 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
- Diámetro del núcleo : 50,0 \pm 2,5 μ m
- Diámetro de la vaina : 124,8 \pm 1,0 μ m
- Irregularidad del núcleo : \pm 5,0 %.
- Excentricidad de la vaina : \pm 1,0 %.
- Error de concentricidad del núcleo : \pm 1,0 μ m
- Diámetro del revestimiento : 245 \pm 7 μ m
- Desnivel del revestimiento : \pm 6,0 %.
- Error de concentricidad de la vaina : \pm 12,0 μ m

- Rendimiento del ancho de banda OFL : a 850 nm : \pm 1500 MHz x km ; a 1300 nm : \pm 500 MHz x km
- Ancho de banda modal efectivo : a 850nm : \pm 2000 MHz x km ; a 1300nm : \pm 500 MHz x km.
- Coeficiente de atenuación : a 850nm : \pm 2,3 dB/km ; a 1300nm : \pm 0,6 dB/km
- Número de fibras (OM3) : 2-12 uds.
- número máx. de tubos sueltos : 1 ud.
- Número de fibras por tubo suelto : 2-12 unidades.
- tubo suelto : 2,0 \pm 0,2 mm
- Cubierta exterior : LSZH ; BauPVO Dca, EN 50575: 2014+A1: 2016
- Diámetro exterior del cable : 6,5 \pm 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

Attributes

- Aplicación: universal
- Clase de fibra: OM3
- Color del cable: negro
- Cubierta del cable: LSOH
- Diámetro de fibra: 50/125 μ
- Modo: Multimodo
- Número de fibras: 48
- Tipo de cable: U-DQ (ZN) BH X G 50/125 μ m

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	2000	118.00	65.00	65.00	43.00	181,675.00
Packaging Unit Inside	1	0.06	100.00	0.50	0.50	25.00
Packaging Unit Single	1	0.06	100.00	0.50	0.50	25.00
Net single without Packaging	1	0.06	100.00	0.50	0.50	0.00

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, sujeté 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