DIGITUS® Cabo de instalação interior/exterior A/I-DQ (ZN) BH 9/125µ OS2, 4 fibras, BauPVO Dca, LSZH

DK-39041-U

EAN 4016032272175



FO A-I-DQ(ZN)BH 4E9/125µ, SM, OS2, 4 fibras Interior/exterior, LSZH, Dca, preto, comprimento 1 m

O tubo solto centralizado oferece um design com elevada resistência à tração e flexibilidade num tamanho de cabo compacto. O nosso tubo solto central oferece transmissão de dados através de cabo de fibra ótica e um excelente desempenho técnico. Os nossos programas regulares de controlo de qualidade, em conformidade com as normas ISO90001, REACh e RoHS, garantem um elevado nível de qualidade. Através de um teste de qualificação exaustivo de cada produto da nossa carteira, garantimos um elevado nível de fiabilidade. Ambos os procedimentos de qualidade foram concebidos para garantir a durabilidade e o desempenho dos nossos cabos em interiores e exteriores.

Padrões orientados para o futuro e qualidade de topo de gama para a sua rede.

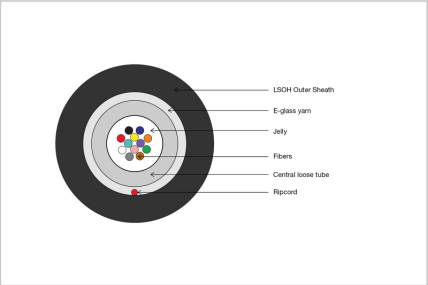
- LSZH - baixo teor de fumo e sem halogéneos
- Resistente aos raios UV
- Resistente à água longitudinal e transversal
- Reforço com fio de vidro
- Proteção não metálica contra roedores
- Sem metal
- Atenuação a 1310nm: ⊠ máx. 0,34 dB/km (antes da cablagem); ⊠ máx. 0,36 dB/km (depois da cablagem)
- Atenuação a 1550nm: ⊠ máx. 0,21 dB/km (antes da cablagem); ⊠ máx. 0,22 dB/km (depois da cablagem)
- Atenuação a 1625nm: ⊠ máx. 0,23 dB/km (antes da cablagem); ⊠ máx. 0,25 dB/km (depois da cablagem)
- Ponto zero de dispersão: 1302 ~ 1324 nm
- Gradiente de dispersão: ⊠ 0,092 ps/nm 2 x km
- Valor da ligação PMD (M=20 cabo Q= 0,01%) máx. PMDQ: 0,2 ps/⊠km
- Comprimento de onda de corte (⊠cc) : ⊠ 1260 nm
- Perda por flexão macro (100 rotações; ⊠50nm) a 1550 nm: ⊠ 0,05 dB
- Perda por flexão macro (100 rotações; ⊠50nm) a 1625 nm: ⊠ 0,10 dB
- Diâmetro do campo de modo a 1310nm: 9,2 ± 0,4 µm
- Diâmetro da bainha: 125 ± 1 µm
- Erro de concentricidade do núcleo-casca: ⊠ 0,6 µm
- Arredondamento da bainha: ⊠ 1,0 %
- Resistência ao escoamento: ⊠ 0,69 Gpa
- Número de fibras (OS2 G.652D) : 2-12 pcs.
- número máximo de tubos soltos : 1 unidade.
- Número de fibras por tubo solto: 2-12 unidades.
- tubo solto: 2,0 ± 0,2 mm
- Material da bainha exterior: LSZH, BauPVO Dca, EN 50575: 2014+A1: 2016
- Diâmetro exterior do cabo: 6,5 ± 0,5 mm
- Força de tração máxima admissível: 1400 N
- Resistência ao esmagamento : 1000/200 N/100mm
- Gama de temperaturas : Transporte e armazenamento : - 40°C a + 70°C ; Instalação : - 40°C a + 60°C ; Em funcionamento : - 40°C a + 70°C
- Raio de curvatura mínimo: Instalação: 20 x DE; Em funcionamento: 10 x DE

Attributes

- Application: universal
- Cable jacket: LSOH
- Cable type: U-DQ (ZN) BH X E 9/125µm
- Color cable: black
- Fiber class: OS2
- Fiber diameter: 9/125µ
- Mode: Singlemode
- Number of fibers: 4

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	2000	118.00	65.00	65.00	43.00	181,675.00
Packaging Unit Inside	1	0.06	68.00	43.00	68.00	198,832.00
Packaging Unit Single	1	0.06	68.00	43.00	68.00	198,832.00
Net single without Packaging	1	0.06	43.00	30.00	65.00	0.00

More images:



Safety notes

- Evite o contacto direto com fontes de luz: os cabos de fibra ótica, especialmente aqueles com fontes de luz ativas, como os lasers (por exemplo, em sistemas de comunicação ótica), podem emitir radiação
- perigosa que pode causar danos aos olhos. Certifique-se de que nunca olha diretamente para a luz de uma fibra ótica, mesmo que a fonte de luz seja invisível a olho nu.
- Ao trabalhar com cabos de fibra ótica, especialmente durante testes ou trabalhos com lasers, deve usar-se sempre óculos de proteção que protejam contra radiação nociva.
- Ao ligar ou desligar o cabo, segure-o exclusivamente pela ficha e não puxe diretamente pelo cabo.
- Não dobrar nem esmagar: os cabos de fibra ótica são sensíveis a solicitações mecânicas.
- Para proteger os cabos contra danos físicos, estes devem ser instalados em canaletas específicas ou com materiais de proteção
- Manter os conectores dos cabos limpos: os cabos de fibra ótica são sensíveis ao pó e à sujidade. Mesmo pequenas partículas nos conectores podem comprometer significativamente a qualidade do sinal.
- Os cabos não devem ser utilizados em ambientes com temperaturas extremamente elevadas ou muito baixas. Verifique as especificações do produto relativas à temperatura máxima de funcionamento do cabo
- Verifique regularmente se os cabos apresentam danos visíveis, tais como fissuras, dobras ou sinais de desgaste. Os cabos defeituosos devem ser substituídos imediatamente.

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