

Datenblatt für Artikel: HSGAIBH244

LWL Universalkabel A/I-DQ(ZN)BH 24x50/125µm OM4, LSOH, B2ca

slal,al, nichtmetallischer Nagetierschutz, schwarz, 9mm, 1500N



SCHRACK-Info

- Für den Indoor- und Outdoor-Einsatz in strukturierten (Daten-) Verkabelungssystemen, wie z.B. Campus-Backbones oder Gebäude-Backbones (Sammelkanal), und/oder für die horizontale Verkabelung; Unterstützung aller Computernetzwerk-Anwendungen, wie z.B. FDDI, Gigabit Ethernet und ATM.
- Geeignet für die direkte Erdverlegung.
- Einfache Installation in Kanälen, Tunneln und Gräben.
- UV-beständig gemäß ISO 4892-2.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Die Kabel sind dielektrisch und daher beständig gegen Blitze und elektromagnetische Störungen (EMV-sicher). Zudem sind sie funkenfrei und müssen nicht geerdet werden.
- Nagetierschutz.
- Erwartete Lebensdauer ≥ 30 Jahre.



Technische Daten

Faseranzahl	24
Nettodurchmesser (mm)	9,00
Durchmesser - Zentraler Bündelader (mm)	3,30
Nettogewicht (kg)	0,10
Geeignet	Universalkabel
Wasserdichtheit	Ja
Nagetierschutz	Ja
Erwartete Lebensdauer	≥ 30 Jahre
Kabelmantel	LSOH
Flammenhemmung	Bestätigt
Euroclass lt. EN50575	B2ca
Rauchentwicklung/-dichte	s1a
Brennende Tropfen	d1
Säureentwicklung/Korrosivität	a1
Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C)	-30 bis +55
Temperaturbereich - Installation (°C)	-5 bis +50
Temperaturbereich - Betrieb (°C)	-30 bis +55
Zugfestigkeit - Betrieb (Langzeit) (N)	500
Zugfestigkeit - Installation (Kurzzeit) (N)	1500
Biegeradius Kabel - Betrieb (Langzeit) (Ø)	9 x Ø
Biegeradius Kabel - Installation (Kurzzeit) (Ø)	18 x Ø
Modusfeld / Manteldurchmesser (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Wellenlänge (nm)	850 1300
Dämpfung (dB/km)	2,3 / 2,5 0,5 / 0,6
Bandbreite (MHz*km)	≥ 3500 ≥ 500
Ethernet Leistung 1GB (m)	1100 550
Ethernet Leistung 10GB (m)	550 300
Numerische Apertur	0,20 ± 0,015
Faser	50/125 OM4 Multimode
Farbe	schwarz
Durchmesser (mm)	9
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-30
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
LWL Universalkabel A/I-DQ(ZN)BH 24x50/125µm OM4, LSOH, B2ca s1 a,d1,a1, nichtmetallischer Nagefierschutz, schwarz, 9mm, 1500N	HSGAIBH244
Optionales Zubehör	
LWL Spleißbox, 24Fasern, LC,50/125µm OM4, 19", 1HE, Klasse B nach IEC 61753-1, RAL7035, ausziehbar, Pigtails eingelegt und spleissfertig vorbereitet, PREMIUM	HSELS244LG
LWL Spleißbox, 24Fasern, SC,50/125µm OM4, 19", 1HE, Klasse B nach IEC 61753-1, RAL7035, ausziehbar, Pigtails eingelegt und spleissfertig vorbereitet, PREMIUM	HSELS244CG
Klettkabelbinder schwarz 16mm x 4m	Q7KB0416-S
Klettkabelbinder blau 16mm x 4m	Q7KB0416-B
Klettkabelbinder rot 16mm x 4m	Q7KB0416-R
Klettkabelbinder gelb 16mm x 4m	Q7KB0416-Y
Klettkabelbinder grün 16mm x 4m	Q7KB0416-U