

Podatkovni list izdelka: HSFAIBH124

Kabel optični A/I-DQ(ZN)BH 12x50/ 125µm OM4, LSOH, Dca

univerzalni, nekovinska zaščita pred glodalci, črn, 6mm, 1250N



SCHRACK-Info

- Za zunanjo in notranjo uporabo v strukturiranih (podatkovnih) kabelskih sistemih, kot so Campus-Backbone ali Backbone v stavbah (zbirni kanal) in/ali za horizontalno ožičenje; Podpira vse računalniške omrežne aplikacije, kot so FDDI, Gigabit Ethernet in ATM.
- Enostavna namestitve v kanale, tunele in jarke.
- UV-odporen po ISO 4892-2.

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Kabli so dielektrični in zato odporni na strelo in elektromagnetne motnje (EMC varni). Prav tako ne iskrijo in jih ni treba ozemljiti.
- Zaščita pred glodalci.
- Pričakovana življenjska doba > 30 let.

Tehnični podatki

število vlaken	12
neto premer (mm)	5,80
premer - osrednja žica (mm)	3,30

Tehnični podatki - Nadaljevanje

primarni premaz (μm)	250 $\pm$ 15
neto masa (kg)	0,04
primerno	univerzalni kabel
vodotesnost	longitudinally watertight
zaščita pred glodalci	da
predvidena življenjska doba	$\geq$ 30 let
kabelski plašč	LS0H
klasifikacija glede na EN50575	Dca
razvoj/gostota dima	s2
razvoj vnetljivih kapljic	d1
razvoj kislin	a1
temperaturno območje - transport/skladiščenje ($^{\circ}\text{C}$)	-30 do +70
temperaturno območje - montaža ($^{\circ}\text{C}$)	-5 do +50
temperaturno območje - delovanje ($^{\circ}\text{C}$)	-30 do +70
natezna trdnost - delovanje (dolgoročno) (N)	420
natezna trdnost - inštalacija (kratek čas) (N)	1250
polmer upogibanja kabla - delovanje (dolgo) ($\emptyset$)	10 x $\emptyset$
polmer upogibanja kabla - inštalacija (kratko) ($\emptyset$)	20 x $\emptyset$
polmer upogibanja za vlakna in žile (mm)	$\geq$ 25
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	7500
Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m)	15000
Mode-Field / Cladding diameter (μm)	50 $\pm$ 2,5 125 $\pm$ 1
valovna dolžina (nm)	850 1300
dušenje (dB/km)	2,3 / 2,5 0,5 / 0,6
pasovna širina (MHz*km)	$\geq$ 3500 $\geq$ 500
Ehternet zmogljivost 1GB (m)	1100 550
Ehternet zmogljivost 10GB (m)	550 300
Numerical aperture	0,20 $\pm$ 0,015
lomni količnik	1,482 1,477
vlakna	50/125 OM4 Multimode
barva	črna
premer (mm)	6
min. temperatura okolja ($^{\circ}\text{C}$)	-30
maks. temperatura okolja ($^{\circ}\text{C}$)	70

Tabela datoteke: Kabel optični A/I-DQ(ZN)BH 12x50/ 125µm OM4, LS0H, Dca

Beim Verlegen von Glasfaserkabeln dürfen die angegebenen Werte für Zugspannung, Biegeradius und Temperatur nicht überschritten werden. Die Verlegung muss unter Einhaltung der Standards erfolgen. allgemeingültigen Temperatur nicht überschritten werden. Die Verlegung muss unter Einhaltung der allgemeingültigen Standards erfolgen.

Für das leichtere Einführen in Rohre mittels Druckluft oder Einziehdraht können zertifizierte Gleitmittel (z. B. Paraffin) verwendet werden.

Die Verwendung von Seife oder ähnlichen Substanzen als Gleitmittel ist streng untersagt.

Wenn ein Kabel fixiert werden muss, sind Kontraktionen von mehr als 0,3 mm zu vermeiden.

Die Gelfüllung in den Rohren kann mit einem terpengetränkten Tuch entfernt werden.

Bei der Lagerung der Kabel wird empfohlen, die Kabelenden abzudecken.

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Kabel optični A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125µm OM4, LSOH, Dca univerzalni, nekovinska zaščita pred glodalci, črn, 6mm, 1250N	HSFAIBH124
dodatni pribor	
Delilnik optični 12 vlaken LC50/125µm OM4 19" 1HE razred B po IEC 61753-1, RAL7035, izvlečni, vstavljeni in za spajanje pripravljeni zaključni optični kabli, PREMIUM	HSELS124LG
Delilnik optični 12 vlaken SC50/125µm OM4 19" 1HE razred B po IEC 61753-1, RAL7035, izvlečni, vstavljeni in za spajanje pripravljeni zaključni optični kabli, PREMIUM	HSELS124CG
Vezica, kabelska, sprejemalna, črna, 16mm x 4m	Q7KB0416-S
Vezica, kabelska, sprejemalna, modra, 16mm x 4m	Q7KB0416-B
Vezica, kabelska, sprejemalna, rdeča, 16mm x 4m	Q7KB0416-R
Vezica, kabelska, sprejemalna, rumena, 16mm x 4m	Q7KB0416-Y
Vezica, kabelska, sprejemalna, zelena, 16mm x 4m	Q7KB0416-U