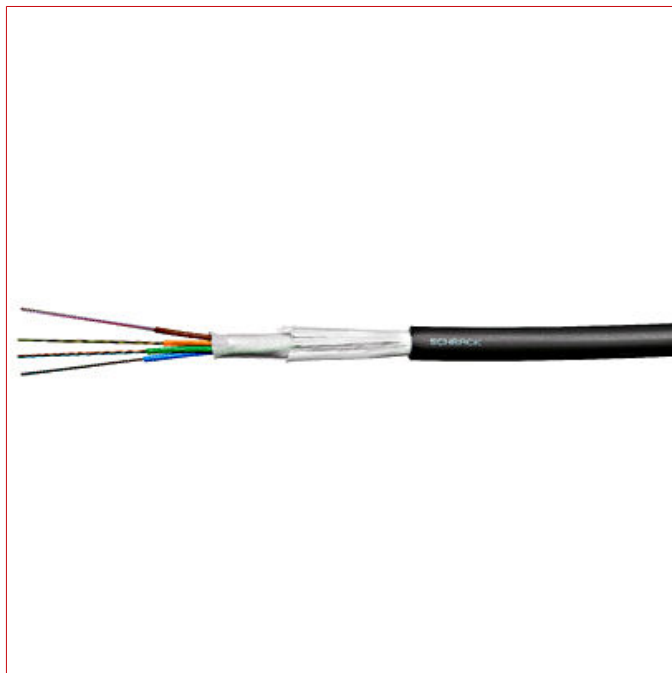


Podatkovni list izdelka: HSEAIBH489

Kabel, optični A/I-DQ(ZN)BH 4x12x 9/125µm OS2, LS0H-3

Eca, univerzalni, nekovinska zaščita pred glodalci, črn, 10,5mm, 3000N



SCHRACK-Info

- Za zunanjo uporabo v strukturiranih (podatkovnih) kabelskih sistemih, kot so industrijski Backbone, Campus-Backbone, Backbone v stavbah (zbirni kanal) in/ali za horizontalno ožičenje.
- Primeren za neposredno polaganje v zemljo.
- Za zunanjo uporabo v omrežjih za industrijo, telekomunikacije, kabelsko televizijo in/ali prenos.
- Enostavna namestitev v kanale, tunele in jarke in/ali cevi
- UV-odporen po ISO 4892-2.

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Med posebne lastnosti zunanjih kablov spadajo med drugim odpornost proti vlagi, stabilnost pred mehanskimi obremenitvami in odpornost proti poškodbam glodalcev.
- Pričakovana življenjska doba > 30 let.

Tehnični podatki

število vlaken	4 x 12
neto premer (mm)	10,50

Tehnični podatki - Nadaljevanje

primarni premaz (μm)	250 $\pm$ 15
neto masa (kg)	0,13
primerno	univerzalni kabel
vodotesnost	da
zaščita pred glodalci	da
predvidena življenjska doba	> 30 let
trdnost pri prečnem pritisku (N/m)	$\leq$ 10000
kabelski plašč	LS0H-3
požarna zapora	potrjeno
brez halogenov	da
gostota dima	potrjeno
klasifikacija glede na EN50575	Eca
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)	$\leq$ 1500
natezna trdnost - inštalacija (kratek čas) (N)	$\leq$ 3000
polmer upogibanja kabla - delovanje (dolgo) ($\emptyset$)	16,5 x $\emptyset$
polmer upogibanja kabla - inštalacija (kratko) ($\emptyset$)	22 x $\emptyset$
polmer upogibanja za vlakna in žile (mm)	> 25
Mode-Field / Cladding diameter (μm)	9,2 $\pm$ 0,4 125 $\pm$ 0,7
valovna dolžina (nm)	1310 1383 1550 1625
dušenje (dB/km)	0,34 0,31 0,21 0,24
disperzija (ps/nm-km)	$\leq$ 3,5 $\leq$ 18
Ehternet zmogljivost 1GB (m)	> 5000 - >70000 -
Ehternet zmogljivost 10GB (m)	> 10000 - > 40000 -
PMD (ps/km)	$\leq$ 0,2
Cable Cutt-off-Wavelength (nm)	$\leq$ 1260
lomni količnik	1,467 - 1,467 1,467
vlakna	9/125 OS2 Singlemode / G.652.D in G.657.A1
barva	črna
premer (mm)	10,5
min. temperatura okolja ($^{\circ}\text{C}$)	-30
maks. temperatura okolja ($^{\circ}\text{C}$)	70

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Kabel, optični A/I-DQ(ZN)BH 4x12x 9/125µm OS2, LS0H-3	HSEAIBH489
Eca, univerzalni, nekovinska zaščita pred glodalci, črn, 10,5mm, 3000N	
dodatni pribor	
Delilnik optični 48 vlaken LC 9/125µm OS2 19" 1HE razred C	HSELS489LP
po IEC 61753-1, RAL7035, izvlečni, zaključni optični kabli priloženi, CLASSIC	
Delilnik optični 48 vlaken LC/APC 9/125µm OS2 19" 1HE raz. C	HSELS489MP
po IEC 61753-1, RAL7035, izvlečni, zaključni optični kabli priloženi, CLASSIC	
Delilnik optični 48 vlaken SC 9/125µm OS2 19" 1HE razred C	HSELS489CP
po IEC 61753-1, RAL7035, izvlečni, zaključni optični kabli priloženi, CLASSIC	
Delilnik optični 48 vlaken SC/APC 9/125µm OS2 19" 1HE raz. C	HSELS489DP
po IEC 61753-1, RAL7035, izvlečni, zaključni optični kabli priloženi, CLASSIC	
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