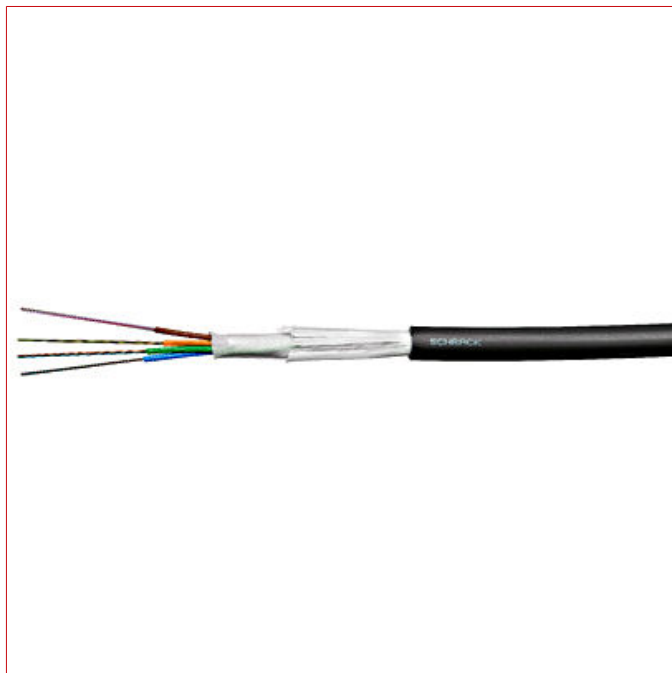


Datenblatt für Artikel: HSEAIBH489

Univerzális opt. kábel A/I-DQ(ZN)BH 4x12x 9/125µm OS2, LS0H-3

Eca, fémmentes, rágcsálóvédelem, fekete, 10,5 mm, 3000N



SCHRACK-Info

- For outdoor use in structured (data) wiring systems such as industrial backbone, campus backbone, building backbone (riser) and/or horizontal cabling. For outdoor and indoor use in networks for industrial, telecom, cable TV and/or broadcast.
- Easy to install in ducts, tunnels and/or tubes.
- UV-resistant according to ISO 4892-2.

FEATURES AND BENEFITS

- These cables are all dielectric and therefore immune to lightning and electromagnetic interference (EMC-safe), spark-free and requires no earthing.
- Rodent protection
- Predicted lifetime ≥ 30 years.

Technische Daten

Szálszám	4 x 12
Nettó átmérő (mm)	10,50
Primer bevonatréteg (µm)	250 ± 15

Technische Daten - Fortsetzung

Nettó tömeg (kg)	0,13
Alkalmasság	univerzális kábel
Vízállóság	van
Rágcsáló védelem	van
Várható élettartam	> 30 év
Zúzási ellenállóképesség (N/m)	≤ 10000
Kábel köpeny	LSOH-3
Lángállóság	megfelelő
Halogénmentes	Yes
Füst sűrűség	megfelelt
Euroclass	Eca
Hőmérséklet tartomány, szállítás (°C)	-30 ...+70
Hőmérséklet tartomány, telepítés (°C)	-5 ...+50
Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)	-30 ...+70
Szakítószilárdság - hosszú idejű (N)	≤ 1500
Szakítószilárdság - rövid idejű (N)	≤ 3000
Kábel statikus hajlítási sugara (Ø)	16,5 x Ø
Kábel dinamikus hajlítási sugara (Ø)	22 x Ø
Szálak és erek hajlítási sugara (mm)	> 25
Modus / köpenyátmérő (µm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Hullámhossz (nm)	1310 1383 1550 1625
Csillapítás (dB/km)	0,34 0,31 0,21 0,24
Szórás (ps/nm-km)	≤ 3,5 ≤ 18
Ethernet teljesítmény 1 GB (m)	> 5000 - >70000 -
Ethernet teljesítmény 10GB (m)	> 10000 - > 40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,2
Kábel vágási hullámhossz (nm)	≤ 1260
Törésmutató	1,467 - 1,467 1,467
Szál	9/125 OS2 Singlemode / G.652.D and G.657.A1
Szín	fekete
Átmérő (mm)	10,5
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-30
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	70

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Univerzális opt. kábel A/I-DQ(ZN)BH 4x12x 9/125µm OS2,LS0H-3 Eca, fémmentes, rágcslóvédelem, fekete, 10,5 mm, 3000N	HSEAIBH489
Választható tartozék	
Optikai rendező, 48 szál, LC 9/125µm OS2, 19", 1U, C oszt. IEC 61753-1 szerint, RAL7035, kihúzható	HSELS489LP
Optikai rendező, 48 Szál, LC/APC, 9/125µm OS2, 19", 1U megfelel az IEC 61753-1 szabványnak, RAL7035, kihúzható, Class C	HSELS489MP
Optikai rendező, 48 szál, SC 9/125µm OS2, 19", 1U, C oszt. IEC 61753-1 szerint, RAL7035, kihúzható	HSELS489CP
Optikai rendező, 48 Szál, SC/APC, 9/125µm OS2, 19", 1U megfelel az IEC 61753-1 szabványnak, RAL7035, kihúzható, Class C	HSELS489DP
Tépőzáras kábelkötegelő, fekete 16mm x 4m	Q7KB0416-S
Tépőzáras kábelkötegelő, kék 16mm x 4m	Q7KB0416-B
Tépőzáras kábelkötegelő, piros 16mm x 4m	Q7KB0416-R
Tépőzáras kábelkötegelő, sárga 16mm x 4m	Q7KB0416-Y
Tépőzáras kábelkötegelő, zöld 16mm x 4m	Q7KB0416-U