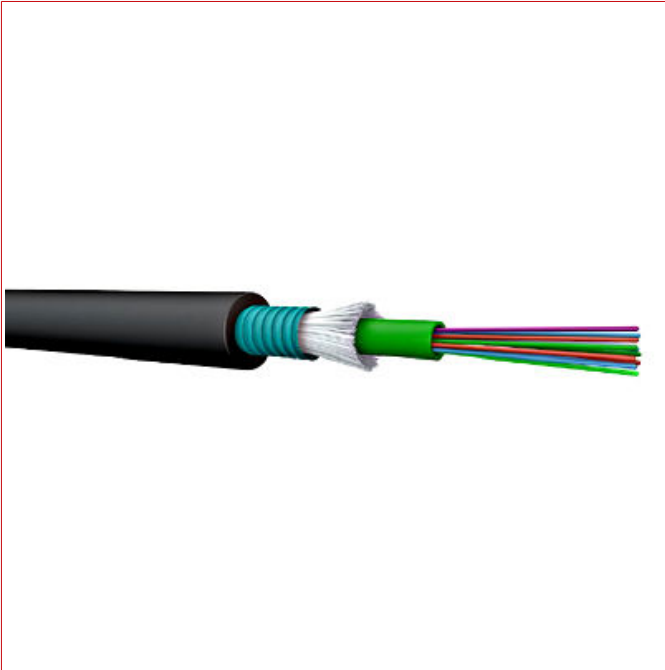


Datenblatt für Artikel: HSEABSR249

Kültéri optikai kábel PE A-D(ZN)(SR)2Y

24x9/ 125µm OS2, 8.5mm

Acélszalag védelemmel, fekete, 3000N



SCHRACK-Info

Fibre optic cable with central loose tube filled with gel and up to 24 fibers for outdoor applications (Outdoors, in pipes, on flatbeds, etc.) and direct burial installations.

Metallic armoured design with glass yarns, longitudinally water blocked, rodent-proof and PE sheath.

Used for LAN and WAN backbones, telecom access lines, fiber to business and fiber to the building drop connections as well as fiber to the home drop and access connections.

TECHNICAL DATA

- Description: A-D(ZN)(SR)2Y
- Singlemode fiber: E9/ 125µm
- Category: OS2
- Central tube: Jelly filled with up to 24 fibers
- Nominal outer diameter: 8,5mm
- Material outer sheath: 1,5mm, MDPE
- Armouring / Reinforcement: Corrugated Steel, galvanised tape + glass Yarns
- Colour: Black
- Temperature range:
 - Transport and storage: - 40°C bis + 70°C
 - Installation: - 15°C bis + 60°C
 - Operation: - 40°C bis + 70°C
- (static) min. 10x Outer diameter during installation

- (dynamic) min. 20x Outer diameter during operation

Technische Daten

Nettó tömeg (kg)	0,08
Szál	9/125 OS2 Singlemode / G.652.D and G.657.A1
Kábel köpeny	PE (kültéri)
Szín	fekete
Átmérő (mm)	8,5
Hullámhossz (nm)	≤ 1260
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-40
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	70
Modus / köpenyátmérő (µm)	9,0 ± 0,4 125 ± 0,7
Szálszám	24
Nettó átmérő (mm)	8,50
Primer bevonatréteg (µm)	242 ± 7
Vízállóság	longitudinally watertight
Rágcsáló védelem	Steel tape armouring
Várható élettartam	≥ 30 Years
Hőmérséklet tartomány, szállítás (°C)	-40 to +70
Hőmérséklet tartomány, telepítés (°C)	-15 to +60
Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)	-40 ... +70
Kábel dinamikus hajlítási sugara (Ø)	20 x Ø
Kábel statikus hajlítási sugara (Ø)	10 x Ø
Tensile strength (N)	3000
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	11000
Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m)	22000
Érpárok színekódja	according to IEC 60304
Csillapítás (dB/km)	≤ 0,39
PMD (ps/km)	≤ 0,1
Névleges tömeg (kg/km)	83

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Kültéri optikai kábel PE A-D(ZN)(SR)2Y 24x9/125µm OS2, 8.5mm Acélszalag védelemmel, fekete, 3000N	HSEABSR249
Választható tartozék	
Optikai rendező 24szálal, LC, 9/125µm OS2, kihúzható, 19", 1U acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS249LG

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Választható tartozék	
Optikai rendező 24szálas,SC, 9/125µm OS2, kihúzható, 19", 1U acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS249CG
Optikai rendező 24szálas,FC, 9/125µm OS2, kihúzható, 19", 1U RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS249FG
Optikai rendező 24szálas,SC/APC,9/125µm OS2,kihúzható, 19", 1U RAL7035, Class B acc. to IEC 61753-1, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS249CA
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