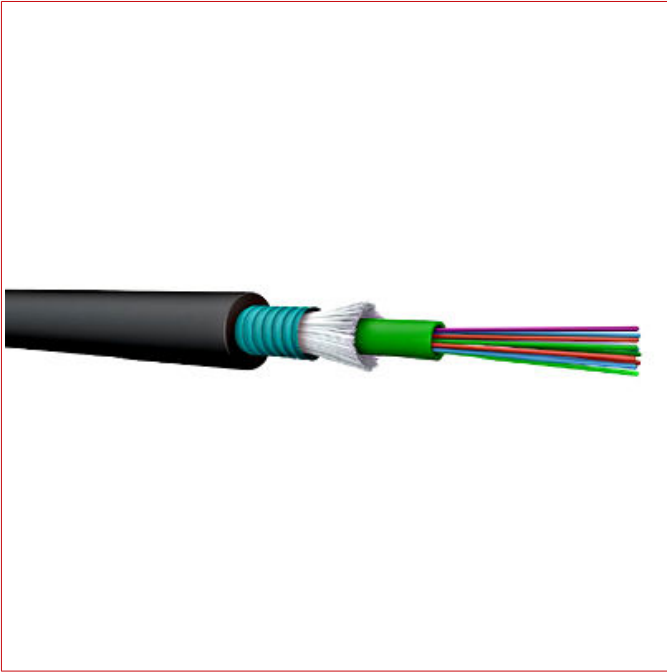


Datenblatt für Artikel: HSEABSR249

LWL Außenkabel PE A-D(ZN)(SR)2Y 24x9/125µm OS2, 8,5mm

mit Stahlwellmantel, schwarz, 3000N



SCHRACK-Info

Glasfaserkabel mit zentraler, mit Gel gefüllter Bündelader und bis zu 24 Fasern für Außenanwendungen (Freiland, im Rohr, auf Pritschen etc.) und direkte Erdverlegung.

Metallisch armierte Konstruktion mit Glasfasern, längswasserdicht, nagetiersicher und PE-Mantel.

Verwendet für LAN- und WAN-Backbones, Telekom-Zugangsleitungen, Fibre-to-Business- und Fibre-to-the-Building-Drop-Verbindungen sowie Fibre-to-the-Home-Drop- und Access-Verbindungen.

TECHNISCHE DATEN

- Bezeichnung: A-D(ZN)(SR)2Y
- Singlemodefaser: E9/125µm
- Kategorie: OS2
- Ader: 1 x zentrale, gefüllte Bündelader mit bis zu 24 Fasern
- Nenn-Außendurchmesser: 8,5mm
- Material Außenmantel: 1,5mm, MDPE
- Bewehrung / Verstärkung: Wellpappe Stahl, verzinkt Band + Glas Fäden
- Farbe: Schwarz
- Temperaturbereich:
 - Transport- und Lagertemperatur: - 40°C bis + 70°C
 - Verlegetemperatur: - 15°C bis + 60°C
 - Betriebstemperatur: - 40°C bis + 70°C

- (statisch) min. 10 x Außendurchmesser bei Verlegung
- (dynamisch) min. 20 x Außendurchmesser nach Installation

Technische Daten

Nettogewicht (kg)	0,08
Faser	9/125 OS2 Singlemode / G.652.D und G.657.A1
Kabelmantel	PE (Outdoor)
Farbe	schwarz
Durchmesser (mm)	8,5
Wellenlänge (nm)	≤ 1260
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-40
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Modusfeld / Manteldurchmesser (µm)	9,0 ± 0,4 125 ± 0,7
Faseranzahl	24
Nettodurchmesser (mm)	8,50
Primärbeschichtung (µm)	242 ± 7
Wasserdichtheit	Längswasserdicht
Nagetierschutz	Stahlbandarmierung
Erwartete Lebensdauer	≥ 30 Jahre
Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C)	-40 bis +70
Temperaturbereich - Installation (°C)	-15 bis +60
Temperaturbereich - Betrieb (°C)	-40 bis +70
Biegeradius Kabel - Installation (Kurzzeit) (Ø)	20 x Ø
Biegeradius Kabel - Betrieb (Langzeit) (Ø)	10 x Ø
Zugbelastbarkeit (max.) (N)	3000
Querdruckfestigkeit Betrieb (Langzeit) (N/m)	11000
Querdruckfestigkeit Installation (Kurzzeit) (N/m)	22000
Farbcode	gemäß IEC 60304
Dämpfung (dB/km)	≤ 0,39
PMD (ps/km)	≤ 0,1
Nominalgewicht (kg/km)	83

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
LWL Außenkabel PE A-D(ZN)(SR)2Y 24x9/125µm OS2, 8,5mm mit Stahlwellmantel, schwarz, 3000N	HSEABSR249
Optionales Zubehör	

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Optionales Zubehör	
LWL Spleißbox, 24Fasern, LC, 9/125µm OS2, 19", 1HE, Klasse B nach IEC 61753-1, RAL7035, ausziehbar, Pigtails eingelegt und spleissfertig vorbereitet, PREMIUM	HSELS249LG
LWL Spleißbox, 24Fasern, SC, 9/125µm OS2, 19", 1HE, Klasse B nach IEC 61753-1, RAL7035, ausziehbar, Pigtails eingelegt und spleissfertig vorbereitet, PREMIUM	HSELS249CG
LWL Spleißbox, 24Fasern, FC, 9/125µm OS2, 19", 1HE RAL7035, ausziehbar, Pigtails eingelegt und spleissfertig vorbereitet, PREMIUM	HSELS249FG
LWL Spleißbox, 24Fasern, SC/APC, 9/125µm OS2, ausziehbar, 19", 1HE nach IEC 61753-1, RAL7035, ausziehbar, Pigtails eingelegt und spleissfertig vorbereitet, PREMIUM	HSELS249CA
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