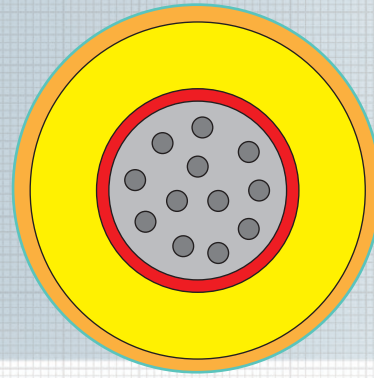
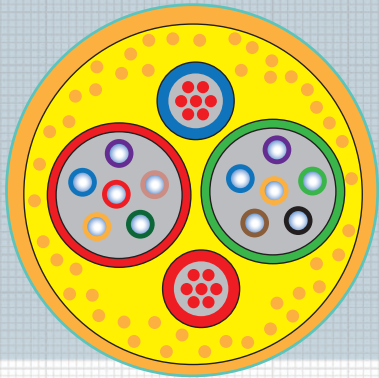


H.D.S. Fiber Optic-LED-Innenkabel I-D(ZN)H 2x6 xxx+2xAWG26



Die Fasern des FO-LED-Innenkabels sind in zwei Röhrcchen mit je 6 Fasern aufgeteilt. Für die Funktion der LED-Erkennung sind 2 zusätzliche Cu-Adern mit eingebaut. Das FO-Pigtail-Innenkabel wurde speziell zum Einsatz in engen und winkligen Räumen (Verteilerschrank usw.) entwickelt.

Die 12 Fasern sind in einem Bündel zusammengefasst. Der Mantel beider Kabel besteht aus einem flexiblen FR-LSOH Material.

Optische Eigenschaften:

Maximale Linklänge OM4	je nach Norm maximal zulässige Linklänge
	Dämpfung typisch <0,25 dB
	Rückflussdämpfung >35 dB
OM3	Dämpfung typisch <0,25 dB
	Rückflussdämpfung >35 dB
OS2/PC	Dämpfung typisch <0,35 dB
	Rückflussdämpfung >45 dB
OS2/APC	Dämpfung typisch <0,25 dB
	Rückflussdämpfung >65 dB

Umwelt:

Anschlussklasse	IP20
Temperatur	-20°C – +60°C

Technische Daten Kabel (FO-LED-Innenkabel):

Optische Werte	OS2 A2, OM3, OM4
Faseranzahl	12
Kabeldurchmesser	5 mm
Zugentlastung	Aramidgarn
Kabelmantel	FR-LSOH
Mantelfarbe	OS2 gelb; OM3 aqua; OM4 erikaviolett
Brandtest	IEC 60332-3
Zugkraft	kurzzeitig 540 N, Dauerzugkraft 320 N
Biegeradius	bei Installation 100 mm nach Verlegung 50 mm

Technische Daten Kabel (FO-Pigtail-Innenkabel):

Optische Werte	OS2 A2, OM3, OM4
Faseranzahl	12
Kabeldurchmesser	3 mm
Zugentlastung	Aramidgarn
Kabelmantel	FR-LSOH
Mantelfarbe	OS2 gelb; OM3 aqua; OM4 erikaviolett
Brandtest	IEC 60332-1
Zugkraft	kurzzeitig 220 N, Dauerzugkraft 110 N
Biegeradius	> 20 mm