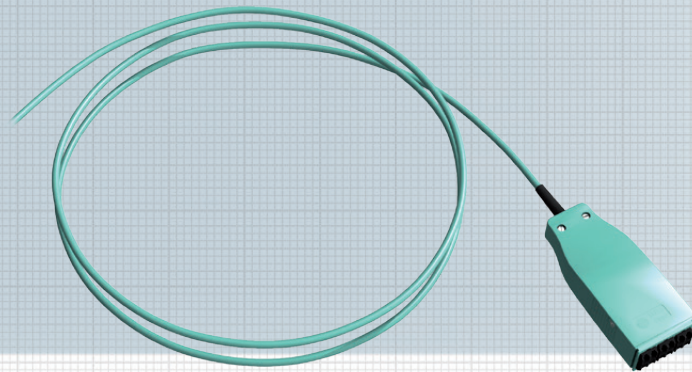


H.D.S. High Density System FO 12 Faser Pigtail



Das H.D.S. FO 12er-Pigtail in Verbindungen mit den diversen H.D.S.-Spleißverteilern konzipiert, eignet es sich hervorragend für LWL-Verteilungen im Datenschrankumfeld oder zum Anbinden von Consolidation Points. Die vorkonfektionierte und mit Prüfprotokollen versehenen 12er-Pigtails sind mit sechs LC-Duplex-Verbindungen für 10-GBit-Ethernet-Übertragungen (nach IEEE 802.3) ausgelegt. Das komplette Leitungs­bündel wird im Modulgehäuse aufgeteilt und werkseitig direkt in den LC-Duplex-Modulen angeschlossen. Somit wird keine zusätzliche Verbindung im Modul nötig, was deutlich geringere Dämpfungsverluste erzielt. Der Anwender kann dabei je nach bestehender Infrastruktur und benötigter Link-Länge zwischen Singlemode OS2 A2 sowie Multimodefasern OM3 und OM4 im Trunkkabel wählen. Nach der Kabelverlegung wird das 6-Port-Modul lediglich in einen H.D.S.-Einbaurahmen im Verteilerschrank oder Bodentank montiert. Das System bietet verschiedene Rahmen für 19-Zoll-Verteiler sowie den Bodentank. Es ist möglich, bis zu 168 LCD-Ports auf drei Höheneinheiten bzw. bis zu 18 LCD-Ports im Unterflureinbau anzubringen.

Normen:

IEEE 802.3; IEC 888; 10GBase-SR/SW; DIS14165-111

Eigenschaften:

Kabel

Bezeichnung	I-D(ZN)H 1x12 xxx
Optische Daten	OS2 A2; OM3; OM4
Mantel	FR-LSOH; Farbe OS2 gelb; OM3 aqua; OM4 erikaviolett
Brandtest	IEC 60332-3
Einzugs­kraft	kurzzeitig 220N, Dauerzugkraft 110 N
Biegeradius	≥ 20mm

Modul

Material	Kunststoff; Farbe: OM4 erikaviolett, OM3 aqua; OM2/APC grün; OM2/PC blau
Buchsen	6 x LC Duplex Module

Bezeichnung	Bestell-Nummer
H.D.S. 1.0 FO 6x LC-D MM OM4 erikaviolett	LH1420P0000
H.D.S. 1.0 FO 6x LC-D MM OM3 aqua	LH1320P0000
H.D.S. 1.0 FO 6x LC-D SM OS2 blau	LH1020P0000
H.D.S. 1.0 FO 6x LC-D APS OS2 grün	LH1920P0000