



Pigtails – Multimode

OM4

Funktionen

- Leistungsstarke 50-µm-Fasern OM2, OM3, OM4
- SC-, LC- oder ST-Stecker
- Halogenfreies flammwidriges Material (HFFR)

Anwendung

Die Multimode-Pigtails der Serie HTSR 394+ erfüllen die Standards, die hauptsächlich in Rechenzentren und allgemeinen lokalen Netzwerkanwendungen verwendet werden. Die präzisionspolierten Steckverbinder sorgen für geringe Einfügedämpfung und niedrigste Rückreflexion.

Design

Die Serie HTSR 394+ hat einen erweiterten Betriebstemperaturbereich von -30°C bis +70°C. Dadurch sind sie in verschiedenen Umgebungsbedingungen zeitlich sehr stabil.

Die Pigtails sind mit Ø 0,9mm gepuffertem Sekundärbeschichtung ausgeführt und bestehen aus halogenfrei flammwidrigem (HFFR) Material, das einen hervorragenden Schutz bietet.

Produktinformation

Durchmesser Pigtail: 0,9mm

Technische Information

Temperatur, Betrieb [°C]	-30 bis +70
Temperatur, Lagerung [°C]	-40 bis +70
Temperatur, Installation [°C]	-20 bis +50
Fasertyp	OM3;OM4
Einfügedämpfung, max [dB]	SC: 30, LC: 30
Rückflussdämpfung, min [dB]	SC: 30, LC: 30

Konformität

- IEC 61754-Reihe: Schnittstellen von Fasersteckern
- IEC 61755-Reihe: Lichtwellenleiter-Steckverbinder optische Schnittstellen
- IEC 61753-Reihe: Leistungsnorm für faseroptische Verbindungselemente und passive Komponenten
- IEC 61300-Reihe: Faseroptische Verbindungseinrichtungen und passive Bauelemente - Grundlegende Prüf- und Messverfahren
- IEC 60794-2-50: Lichtwellenleiterkabel für den Innenbereich für Simplex- und Duplexkabel zur Verwendung in Patchkabeln
- ITU G.657A2: Eigenschaften von SM-Glasfasern
- IEC 60332-3-24: Prüfung - Flammenausbreitung von senkrecht in Schächten verlegten Ø 2-mm-Patchkabeln
- UL1666
- UL94 V-0: Flammwidrigkeit an Steckverbindern

Technische Bemerkungen

- Einfügedämpfung gemessen nach IEC61300-3-4
- Rückflussdämpfung gemessen nach IEC61300-3-6

Artikel 6

Artikelbezeichnung	Farbe	Anzahl der Fasern	Aufbau	Durchmesser Ø [mm]	Dimensionen [mm]	Gewicht [kg]	Länge [m]
Pigtail OM3 LC/PC HTSR3941114/1000	–	1	LC	0.9	0.9	0.012	1
Pigtail OM3 LC/PC HTSR3941114/2000	–	1	LC	0.9	0.9	0.013	2
Pigtail OM3 SC/PC HTSR3941123/1000	–	1	SC	0.9	0.9	0.012	1
Pigtail OM3 SC/PC HTSR3941123/2000	–	1	SC	0.9	0.9	0.013	2
Pigtail OM4 LC/PC HTSR3941214/2000	–	1	LC	0.9	0.9	0.013	2
Pigtail OM4 SC/PC HTSR3941223/2000	Blau	1	SC	0.9	–	0.013	2