

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur	Faserzahl	Außen- Ø	Geeignet für Microduct Innen- Ø	Gewicht (nominal)	Zugbelastbarkeit	Querdruckfestigkeit	Biegeradius (mindest)
MCD1521-HD	144	5,5mm	8mm	30 kg/km	1000 N	50 N/cm	110 mm
MCD1521-HD	192	6,3mm	8mm	38 kg/km	1200 N	50 N/cm	120 mm
MCD1521-HD	288	8,3mm	10mm	45 kg/km	1500 N	50 N/cm	160 mm

TEMPERATURBEREICHE

Temperatur	MCD1521HD
Transport & Lagerung	-40 °C/+70 °C
Installation	+5 °C/+55 °C
Im Betrieb	-30 °C/+60 °C

FARBCODE

Fasern 1 bis 12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DIN VDE0888 <small>IEC 60304 & DIN EN 60794-1-1 Bb1</small>	Rot	Grün	Blau	Gelb	Weiß	Grau	Braun	Violett	Türkis	Schwarz	Orange	Pink
EIA/TIA 598 EN 50174-1	Blau	Orange	Grün	Braun	Grau	Weiß	Rot	Schwarz	Gelb	Violett	Pink	Türkis
Fasern 13 bis 24	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
nach VDE mit Ringmarkierungen	Rot + 1 Ring	Grün + 1 Ring	Blau + 1 Ring	Gelb + 1 Ring	Weiß + 1 Ring	Grau + 1 Ring	Braun + 1 Ring	Violett + 1 Ring	Türkis + 1 Ring	Weiß + 2 Ringe	Orange + 1 Ring	Pink + 1 Ring
nach EIA mit Ringmarkierungen	Blau + 1 Ring	Orange + 1 Ring	Grün + 1 Ring	Braun + 1 Ring	Grau + 1 Ring	Weiß + 1 Ring	Rot + 1 Ring	Weiß + 2 Ringe	Gelb + 1 Ring	Violett + 1 Ring	Pink + 1 Ring	Türkis + 1 Ring

* Fasern "20" bzw. "22", und anstelle von "Weiß mit 2 Ringen", auch lieferbar in "Transparent" mit 1x Ringmarkierung
Kundenspezifischer Farbcode auf Anfrage möglich

Bedruckung

- Art der Bedruckung: Tintenstrahl – abriebfest
- Standard Bedruckung: Jahr Woche – ACOME MCD1521HD – Faserzahl x Fasertyp – Artikelnummer + Metrierung
- Kundenspezifische Bedruckung auf Anfrage möglich

PRODUKTE

Artikelnummer	Faserzahl	Struktur	Fasertyp Singlemode	Modularität Fasern je Bündelader	Außen- Ø	HD Bündeladern	Blindelemente
H0168*	144	Z1343	G657A1/2 200µm	M24	5,5mm	6	0
H0163*	192	Z1345	G657A1/2 200µm	M24	6,3mm	8	0
H0166*	288	Z1346	G657A1/2 200µm	M24	8,3mm	12	0

* angehängter Zusatzbuchstabe für Bedruckung und Farbcode



NORMEN UND STANDARDS

Allgemein

- IEC/EN 60793 sowie IEC/EN 60794-1

EMPFEHLUNGEN

Lagerung und Verlegung

- Die Kabel werden mit einer Schutzverpackung geliefert, die bis zur vollständigen Verwendung des Produkts beibehalten werden muss.
- Sachgemäße Lagerung, Verlegung und Transport von Kabeln sind in unserem ACOPTIC-Handbuch festgelegt

DOKUMENTATION

ACOPTIC® Guide : Lagerung, Transport and Installationsanweisungen.