

Datenblatt

Microfocus A-D(ZN)2Y 6x6 Mikrokabel G.657.A2

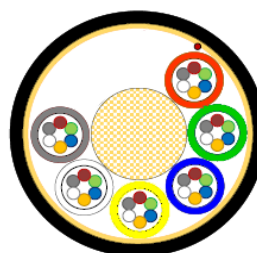
Version: 1.0
Datum: 07.10.2026
Autor: JEM
Status: Genehmigt von AE

Microfocus A-D(ZN)2Y 6x6 Mikrokabel G.657.A2

Das Microfocus A-D(ZN)2Y 6x6 Mikrokabel G.657.A2 ist eine Bündeladerkonstruktion, welche sich aus 36 Singlemode-G.657.A2-Fasern zusammensetzt. Das Mikrokabel besteht aus 6 Bündelader(n) (jedes enthält 6 Fasern). Die Fasern sind durch einen schwarz gefärbten HDPE-Außenmantel geschützt. Das Microfocus A-D(ZN)2Y 6x6 Mikrokabel G.657.A2 ist für das Einjetten in Mikroröhrchen optimiert.

Design

- > Zugentlastungselement: Zentralelement
- > Bündelader: PBT-Kunststoff, enthält 6 Fasern und ist mit einer geeigneten Gelmasse gefüllt
- > Verseilung: SZ-Verseilung
- > Reißfaden: ja, rot
- > Kabelmantel: HDPE, schwarz



Kabeleigenschaften

Merkmal	Wert
Anzahl Fasern	36
Anzahl Bündeladern	6
Fasern pro Bündelader	6
Kabel Ø [mm]	3.0
Wanddicke Kabelmantel [mm]	missing
Kabel Gewicht [kg/km]	8.0
Querdruckfestigkeit [N/cm]	1000N/100mm, 15min
Zugkraft [N]	600,0
Bündeladerdurchmesser [mm]	missing
CPR Rating	missing

Anwendung der Kabel

Temperaturspanne		Minimaler Biegeradius	
Transport und Lagerung	-40°C bis +70°C	bei der Verlegung	20xD
Installation	-10°C bis +50°C	nach der Verlegung	15xD
Betrieb	-30°C bis +60°C		

Mechanische Eigenschaften und Umwelteigenschaften

Test	Test Standard
Zugkraft [N]	IEC 60794-1-2-E1
Querdruck [N/cm]	IEC 60794-1-2-E3
Schlag [J]	IEC 60794-1-2-E4
Biegung	IEC 60794-1-2-E6
Torsion	IEC 60794-1-2-E7
Temperaturzyklus	IEC 60794-1-2-F1
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-2-F5

Farbe | DIN | VDE 0888

Faser					
1	2	3	4	5	6
Rot	Grün	Blau	Gelb	Weiß	Grau
Ummantelung Bündeladern					
1	2	3	4	5	6
Rot	Grün	Blau	Gelb	Weiß	Grau

Optische Eigenschaften

gemäß ITU-T G.657.A1 250µ Faserdatenblatt



Beschriftung

“36 x G.657A2 200µm - Microfocus - UTM XXXXXX {Batch Number} {Production Date} {Meter Marking}”

Bestellinformationen

Merkmal	Wert
Artikelnummer	auf Anfrage
Beschreibung	Microfocus Kabel 36F (6x6) 200µm UTM 3.0 mm schwarz
Anzahl pro Einheit	6000 m (± 5%)





© Amadys Telecom Germany GmbH 2023.

Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dürfen ohne schriftliche Zustimmung von Amadys Telecom Germany GmbH weder ganz noch teilweise kopiert, nachgedruckt oder in irgendeiner Form reproduziert werden. Amadys Telecom Germany GmbH geht davon aus, dass die Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt sind. Amadys Telecom Germany GmbH behält sich das Recht vor, dieses Datenblatt ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dieses Datenblatt ist nur dann vertraglich gültig, wenn es von Amadys Telecom Germany GmbH genehmigt wurde.