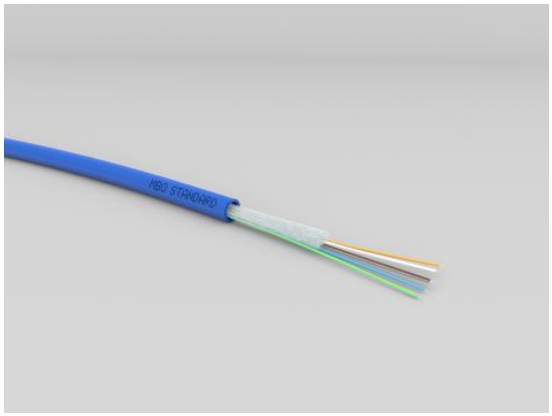


B1205A
ACOLAN® - LICHTWELLENLEITERKABEL

ACOLAN®- Lichtwellenleiterkabel LWL- Innen- und Außenkabel, Mini-Breakoutkabel, LSOH-FR, Dca Standard Ausführung, Zugfestigkeit bis 1600 N I/A-VQ(ZN)BH 2 - 24 Fasern G50/125 OM2, OM3, OM4 oder E9/125 OS2 Rapid Strip (RS 900) 0,9 mm Kompaktadern

VORTEILE

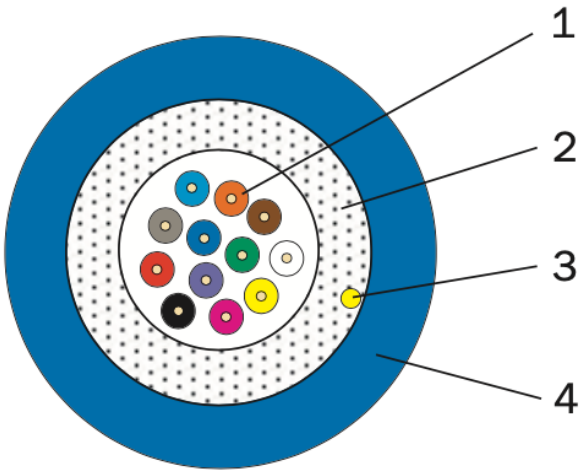
- Mini-Breakout Universalkabel
- Rapid Strip (RS 900)
- Neue, einfach absetzbare 900µm Kompakt-ader
- Absetzlänge in 40 cm Arbeitsschritten auf das 250µm Coating
- 900µm Kompaktader und 250µm Coating in
- Farbcode
- RS 900 -> optimal geeignet für Steckermontage und Faserspleiß

ANWENDUNG

- Universalkabel (geeignet für die Verlegung im Innen- und Außenbereich)
- LAN-Backbone und Campus (Verlegung in Rohren)
- Steigbereichkabel zwischen Haupt- und Etagenverteiler
- Horizontalbereichkabel bis zum Arbeitsplatz
- Verlegbar auf Kabelpritschen in Brüstungskanälen und in Vertikalschächten
- Neue Rapid Strip Kompaktader (RS 900) für die direkte Steckermontage und Faserspleiß geeignet
- Gelfreier Kabelaufbau (Dry Sealing) für saubere und schnelle Montage
- Silikonfrei, metallfrei
- Halogenfreier, flammwidriger und UV-stabilisierter Außenmantel
- Geringe Brandlast
- Hohe Verlegestabilität
- Brandverhalten geprüft und zertifiziert nach Bauprodukten-verordnung (s. Euro-Brandschutzklasse)

TECHNISCHE MERKMALE

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.



1. 2-24 Glasfasern (Multi- oder Singlemode), Rapid Strip Æ 0,9 mm (FOTAG Farbcode)
2. Glasgarne zur Zugentlastung, IPA = ★☆☆☆☆
3. Quellfaden
4. Außenmantel, LSOH/FRNC, blau, Wanddicke 1 mm, gem. EN 50290-2-28

ACOME Protection Index gegen Nagetiere (IPA):

- ☆☆☆☆☆ = kein Nagetierschutz;
- ★☆☆☆☆ = leichter Nagetierschutz;
- ★★☆☆☆ = mittlerer Nagetierschutz;
- ★★★☆☆ = verstärkter Nagetierschutz;
- ★★★★☆ = sehr starker Nagetierschutz;
- ★★★★★ = maximaler Nagetierschutz (Effizienz 99%)

Mantelmarkierung:

ACOLAN MBO STD ZH - Faseranzahl & -type - Produktreferenz - Euro-Brandschutzklasse - TT/MM/JJ hh:mm - Metrierung

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.

ALLGEMEINE

Eigenschaften		Werte					
		2 Fasern	4 Fasern	6 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern
		Z1400A		Z1401A	Z1403A		Z1405A
Temperatur-bereich	Transport und Lagerung	- 30°C bis + 70°C					
	Bei Verlegung	- 5°C bis + 50°C					
	Im Betrieb	- 10°C bis + 60°C					
Maximale Zugbelastbarkeit (N)		500		800			1600
Querdruckfestigkeit (N/cm)		200					
Kleinster Biegeradius (mm)		10 x D					
Standardlieferlängen		2.100 m					
Wanddicke Außenmantel (mm)		1					
Außendurchmesser (mm)		5,8		6,6	7,5		9,8
Nenngewicht (kg/km)		28	35	39	44	49	89

FOTAG Farbcode

Blau	Orange	Grün	Braun	Grau	Weiß	Rot	Schwarz	Gelb	Violett	Pink	Türkis

PRODUKTPALETTE

Faseranzahl	Multimode* 50/125 OM2 ACMM50 OM2	Multimode* 50/125 OM3 ACMM50 OM3	Multimode* 50/125 OM4 ACMM50 OM4	Singlemode 9/125 OS2 ITU-T G.652.D	2	B1184A	B1190A	B1196A	B1202A
4	B1185A	B1191A	B1233A	B1203A					
6	B1186A	B1192A	B1234A	B1204A					
8	B1187A	B1193A	B1235A	B1205A					
12	B1188A	B1194A	B1236A	B1206A					
24	B1189A	B1195A	B1232A	B1207A					

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.

NORMEN UND STANDARDS

ANWENDBARE STANDARDS

Kabel und Fasern :

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

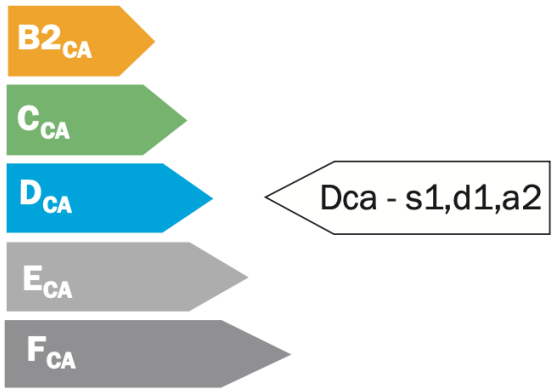
Verkabelungsstandards :

- EN 50173-1 / ISO/IEC 11801

Übertragungsstandards :

- IEEE 802.3 10M bis 100Gbit
- IEEE 802.5 Token Ring
- ANSI X3T9-5 (FDDI) ATM (155, 622, ...)

EURO-BRANDSCHUTZKLASSE



BRANDVERHALTEN

Faseranzahl	Euro-Brandschutzklasse	Leistungserklärung (DoP)	Anwendbare Normen
2 bis 24 Fasern	Dca - s1, d1, a2	17MBO0003	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2

`

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.

Außerhalb Europas

Flammwidrigkeit / Brandfortleitung	IEC 60332-1
Geringe Gaskorrosivität	IEC 60754-2
Geringe Toxizität	IEC 60754-1

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.