

WERKSBESTÜCKTE SPLEISSKASSETTEN

mit 12 Fasern Pigtailadern-Verbundkabel

ANWENDUNGSBEREICHE UND VORTEIL

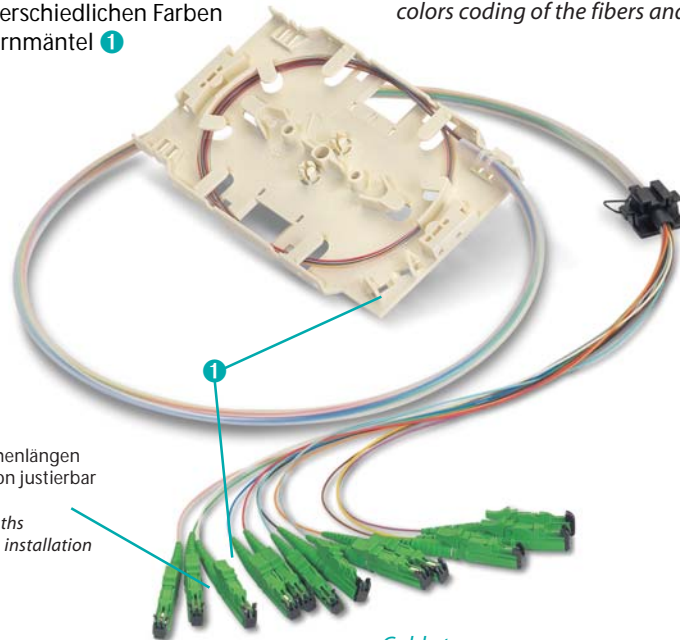
- schnelles und sicheres Einlegen in Spleißgehäuse
- sehr einfache, schnelle und sichere Handhabung durch den transparenten sogenannten Verbund-Mantel
- fehlerfreie und schnelle Identifikation und Zuordnung der Fasern in der Kassette zu den konfektionierten Steckern durch die 12 unterschiedlichen Farben der Fasern und deren Adernmäntel ①

FACTORY ASSEMBLED SPLICE CASSETTES

with 12 fiber pigtail bundle cable

Application and advantage

- fast and secure installation in splice panels
- easy, fast and secure handling with transparent bundle jacket
- error-free, fast identification and allocation of fibers to the assembly connectors inside the cassette due to 12 different colors coding of the fibers and their buffer jackets ①



Freie Einzelpeitschenlängen
- bei der Installation justierbar

Free single leg lengths
- adjustable during installation

Selbstklebende Schlauchschelle zur Fixierung des Verbundes im Gehäuse

Self-adhesive tube clamp for fixing the bundle inside the panel.

KABELTYP

- 12 Fasern Pigtailadern-Verbundkabel mit:
- trockene, lose 900 µm-Kompaktadern LB 900
- Fasern und deren Adernmäntel sind in 12 unterschiedlichen Farben gefärbt - Farbcode DIN VDE 0888
- transparenter Verbund-Mantel

Cable type

- 12 fiber pigtail-bundle-cable:
- dry loose 900 µm buffered fiber LB 900
- fibers and their buffer jackets are marked with 12 different colors according to the DIN VDE 0888 color coding standards
- transparent bundle jacket

FASERTYPEN

Standardfasertypen siehe Seite 11
weitere Fasertypen auf Anfrage

Fiber types

standard fiber types see page 11
more fiber types on request

STECKSYSTEME

mit allen gängigen Stecksyste-men lieferbar

Connectivity systems

available with all common types of connectivity systems

TECHNISCHE DATEN

- Für Kabeldaten fordern Sie bitte unser Datenblatt an: DS_I(ZN)V2Y_12_L
- Faserdaten siehe Seite 11
- 100%-Einfügedämpfungsmessung gemäß IEC 61300-3-4 Methode "B" (dB = Einzelsteckerdämpfung + Kabel/Ader)
- Betriebstemperatur [°C]: - 10 bis + 60
- erfüllt kontrollierte Umgebung (C) gemäß IEC 61753-1
- erfüllt MICE-Klassifizierung C₁ gemäß EN 50173-1 (für andere Temperaturbereiche auf Anfrage)
- Längenaufteilung der Lieferform:
 - Gesamtfaserlängen: 2 m
 - Peitschenlängen bei Lieferung: 100 bis 150 mm (Diese sind bei der Installation frei justierbar.)
 - Länge des Verbund-Mantels: 810 bis 840 mm
 - Faserlängen in der Kassette bei Lieferung: ca. 1000 mm (Diese ändern sich durch die Justage der Peitschenlängen bei der Installation.)

Technical data

- please ask for a copy of our data sheet to obtain cable data: DS_I(ZN)V2Y_12_L
- fiber data see page 11
- 100% insertion-loss measurement acc. to IEC 61300-3-4 Methode "B" (dB = single connector loss + cable/buffered-fiber)
- operating temperature [°C]: - 10 to + 60
- meet controlled (C) environment acc. to IEC 61753-1
- meet MICE classification C₁ acc. to EN 50173-1 (for other temperature ranges on request)
- length segmentation of delivery form:
 - total fiber lengths: 2 m
 - leg lengths on delivery: 100 to 150 mm (freely adjustable during installation)
 - length of bundle jacket: 810 to 840 mm
 - fiber lengths inside cassette on delivery: approx. 1000 mm (These can be altered by adjustment of legs during installation.)

LIEFERFORM

- in Einzelverpackung
- mit Produkt-ID-Label mit Messwerten
- mit selbstklebender Schlauchschelle
- Seriennummernlabel auf Verbund-Mantel
! ohne Spleißhalter, Spleißschutz und Kassettendeckel
Können separat bestellt werden (siehe Seite 98).

Delivery form

- in individual packaging
- including product ID label with measurement values
- including self-adhesive tube clamp
- serial number label at the bundle jacket
! splice holder, splice protector and cassette cover not included
Can be ordered separately (see page 98).

BESTELLNUMMERN - part numbers Länge/length: 2 m

STECKSYSTEM - connectivity system	ANZAHL FASERN fiber count	OS2 9/125	OM2 50/125	OM3 50/125
ST	12	117A4005	117A4105	117A4105 OM3
SC-Simplex	12	117A4003	117A4103	117A4103 OM3
LC-Simplex	12	117A4014	117A4114	117A4114 OM3
E-2000™-Simplex ¹	12	117A4008	117A4108	117A4108 OM3
E-2000™HRL-Simplex ^{1 8°}	12	117A4009	-	-

Auf Anfrage auch mit anderen Faserzahlen, Stecksystemen, Längen und Fasertypen lieferbar.
On request also deliverable with more fiber counts, connectivity systems, lengths and fiber types.

¹ = Typ R+M mit Zirkonia-Vollkeramik-Ferrule

¹ = type R+M with zirconia-monoblock-ferrule

