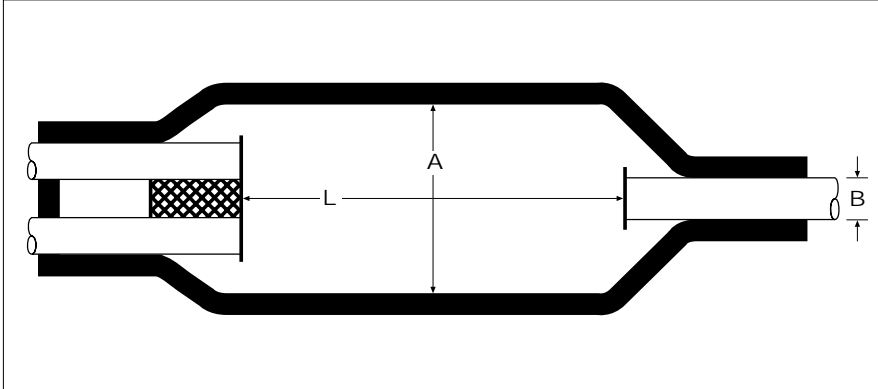


Verbindungs- und Abzweigmuffen für Nachrichtenkabel XAGA 200 und 500



A, B, L: Siehe Tabelle unten

Kabel

Die hier beschriebenen Muffen dienen zum Einsatz als Verbindungs- und Abzweigmuffen an Nachrichtenkabeln wie z. B. A-2YF(L)2Y, A-02YSF(L)2Y, A-PWE2Y, A-PM, A-PM2Y, A-PMbc.

Verbindungs- und Abzweigmuffe

Aufbau:

Die Verbindung der Doppeladern erfolgt über Aderverbindungshülsen (AVH) oder Aderverbindungsleisten (AVL). Als Außenmantel wird eine extrudierte oder glasfaserverstärkte, wärmeschrumpfende Manschette über einer Schutzeinlage aufgeschrumpft. Die faserverstärkte Manschette ist heißschmelzkleberbeschichtet und hat eine integrierte Feuchtigkeitssperre. Gemeinsam mit dem Trockenmittel in der Muffe wird damit das Auftreten von Feuchtigkeit in der Muffe zuverlässig verhindert.

Lieferumfang Verbindungs- und Abzweigmuffe: Faserverstärkte, wärmeschrumpfende Manschette mit Verschlusschiene, Schutzeinlage, Schirmverbindungsleitung, Trockenmittel, Kleinmaterial und Montageanleitung.

Montage:

Verarbeitung der Muffe mit handelsüblichem Propangasbrenner. Spezialwerkzeuge sind nicht notwendig.

Auswahltabelle - Bestellangaben - Abmessungen

Für normale mechanische Beanspruchung

Fassungsvermögen DA		0,6		0,8		Kabelaußendurchmesser (mm)		Bestellbezeichnung	Absetzmaß (mm)
0,4 AVH	DAV	AVH	DAV	AVH	DAV	max. A*	min. B		
30	30	20	20	10	–	43	8	XAGA 200-1-DE01	130
100	100	50	50	30	30	75	15	XAGA 200-2-DE01	160
150	150	100	100	70	50	93	25	XAGA 200-3-DE01	190

Für erhöhte mechanische Beanspruchung

Fassungsvermögen DA		0,6		0,8		Kabelaußendurchmesser (mm)		Bestellbezeichnung	Absetzmaß (mm)
0,4 AVH	DAV	AVH	DAV	AVH	DAV	max. A*	min. B		
30	30	20	20	10	–	43	8	XAGA 500-1-DE01	130
100	100	50	50	30	30	75	15	XAGA 500-2-DE01	160
150	150	100	100	70	50	93	25	XAGA 500-3-DE01	190
200	300	200	200	150	100	125	30	XAGA 500-4-DE01	190
400	400	300	300	200	200	125	30	XAGA 500-5-DE01	280
600	500	500	350	300	250	125	30	XAGA 500-6-DE01	330

Weitere Ausführungen von Verbindungs- und Abzweigmuffen für Nachrichtenkabel auf Anfrage.

*Durchmesser über Schutzeinlage der Muffe.

Zubehör für Kabelabzweig:

- 1 Schirmverbindungsleitung für Abzweige: SHCO-02-0120
- 2 Schirmverbindungsklemme: E 7175-0002
- 3 Abzweigklammer für XAGA 500-1 bis 4: BOCL-20-1636
- 4 Abzweigklammer für XAGA 500-5 bis 6: BOCL-20-1066

