



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KL.1 = eindrchtig
Aderisolation:	PVC YI1
Verseilelement:	Paar
Verseilung:	Lagen
Schirm ber Verseilung:	Folie
Beidraht:	Ja
Mantelmaterial:	PVC YM1
Mantelfarbe:	rot
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Zul. Kabelautemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 C
Zul. Kabelautemperatur, in Bewegung:	-5 - +50 C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Isolationswiderstand:	100 MOhm x km
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0815
Betriebskapazitt (max.):	100 nF/km
Nennspannung U:	300 V
Prfspannung:	800 V

Verwendung: Installationskabel zur Nachrichten- und Signalbertragung auf und unter Putz, in trockenen und feuchten Rumen sowie zur festen Verlegung an Auenwanden bei Schutz vor Sonneneinstrahlung. Durch den Mantelaudruck ist dieses Kabel speziell fr die Verwendung in Brandmeldeanlagen konzipiert.

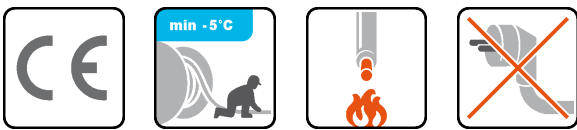
Verseilung: Adern zu Paaren (2-paariges Kabel ist Sternvierer verseilt), Paare in Lagen

Aderkennzeichnung:

Zweipaariges Kabel: rot, schwarz, wei, gelb

Mehr als zwei Paare in fortlaufender Reihenfolge: wei-blau, wei-gelb, wei-grn, wei-braun, wei-schwarz

Im 1. Paar jeder Lage ist eine rote Ader anstelle der Weien angeordnet.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschlielich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie fr die Liefermglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Daten Brandmeldekabel

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DI [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
100056	BMK 02X2X0,8 RT	0,8	7	21	55
100057	BMK 04X2X0,8 RT	0,8	9	41	95
100058	BMK 06X2X0,8 RT	0,8	10,5	62	130
100059	BMK 10X2X0,8 RT	0,8	13	102	205
100060	BMK 20X2X0,8 RT	0,8	16,5	204	380

Tabelle: Technische Daten Brandmeldekabel

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DI [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
100145	BMK 30X2X0,8 RT	0,8	20	304	570
100146	BMK 40X2X0,8 RT	0,8	22	405	710
100147	BMK 50X2X0,8 RT	0,8	25,5	506	875
100148	BMK 80X2X0,8 RT	0,8	31	807	1440
100144	BMK 100X2X0,8 RT	0,8	32	1008	1780

5

www.faberkabel.de