

# Brandmeldekabel J-Y(St)Y ... Lg (BMK)



<b>CPR-Leistungsklasse:</b>	Eca
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl. 1 = eindrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC TI1
<b>Verseilelement:</b>	Paar
<b>Verseilung:</b>	Lagen
<b>Schirm über Verseilung:</b>	Folie
<b>Beidraht:</b>	ja
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC YM1
<b>Mantelfarbe:</b>	rot
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-30 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-5 - +50 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x DA
<b>Biegeradius, einmalig:</b>	2,5 x DA
<b>Isolationswiderstand:</b>	100 MOhm x km
<b>Maximale Betriebskapazität:</b>	100 nF/km
<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	300 V
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0815

**Verwendung:** Installationskabel zur Nachrichten- und Signalübertragung auf und unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen sowie zur festen Verlegung an Außenwänden bei Schutz vor Sonneneinstrahlung. Durch den Mantelaußendruck ist dieses Kabel speziell für die Verwendung in Brandmeldeanlagen konzipiert.

**Zusatzinformationen:** Verseilung: Adern zu Paaren (2-paariges Kabel ist Sternvierer verseilt), Paare in Lagen. Aderkennzeichnung: Zweipaariges Kabel: rot, schwarz, weiß, gelb. Mehr als zwei Paare in fortlaufender Reihenfolge: weiß-blau, weiß-gelb, weiß-grün, weiß-braun, weiß-schwarz. Im 1. Paar jeder Lage ist eine rote Ader anstelle der Weißen angeordnet.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften Brandmeldekabel

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
100947	01X2X0,8 RT	5,5	38	11
100056	Brandmeldekabel 02X2X0,8 RT	7	55	21
100057	Brandmeldekabel 04X2X0,8 RT	9	95	41
100948	Brandmeldekabel 05X2X0,8 RT	9,4	114	52
100058	Brandmeldekabel 06X2X0,8 RT	10,5	130	62

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
100059	Brandmeldekabel 10X2X0,8 RT	13	205	102
100060	Brandmeldekabel 20X2X0,8 RT	16,5	380	204
100145	Brandmeldekabel 30X2X0,8 RT	20	570	304
100146	Brandmeldekabel 40X2X0,8 RT	22	710	405

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
100147	Brandmeldekabel 50X2X0,8 RT	25,5	875	506
100148	Brandmeldekabel 80X2X0,8 RT	31	1440	807
100144	Brandmeldekabel 100X2X0,8 RT	32	1780	1008

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht (netto), ca. kg per 1000 m oder Stk.
Cu	Kupferzahl (de)