

Brandmeldekabel nach VDE-0815

Cu-Basis 100 Euro / 100 kg

J-Y(St)Y Lg Brandmeldekabel

Verwendung

Diese Ausführung mit statischem Schirm (St) schützt die Übertragungskreise gegen äußere elektrische Störfelder. Paarig verseilte Installationskabel werden vorzugsweise für Fernmeldeinstallationen innerhalb von Gebäuden in trockenen und feuchten Räumen verwendet, aber auch im Freien zur festen Verlegung an Außenwänden von Gebäuden. Diese Leitungen sind für Sprechstellen- und Nebenstellenbau, Signal- und Meßdatenübertragung geeignet.

J-Y(St)Y Lg BMR



Aufbau

Eindrähtiger Leiter aus blanken Cu-Draht
Aderisolation auf PVC-Basis.
Paare in Lagen verseilt
Statischer Schirm aus alubeschichteter Kunststoff-Folie mit Cu-Beidraht über der Kabelseele
Aderfarben nach VDE 0815
Außenmantel auf PVC-Basis

Technische Daten

Betriebstemperatur: -30° C bis +70° C
Temperatur bei Verlegung: -5° C bis +50° C
Nennspannung: Uo/U: 300 V
Prüfspannung: 800 V
Schleifenwiderstand: 73,2 Ω/km
Betriebskapazität: 100 nF/km
Isolationswiderstand: 100 mΩxkm
Kopplung K1(100m, 800Hz): 300 pF
Leitungsdämpfung (800Hz): ca. 1,1 dB/km
Mindest-Biegeradius: 7,5 x Da
Mantelfarbe: rot

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
150001	Brandmeldekabel Lg	1X2X0,8	5,5	11,0	38	226
150002	Brandmeldekabel Lg	2X2X0,8	6,1	21,0	54	284
150013	Brandmeldekabel Lg	3X2X0,8	8,0	31,0	77	433
150003	Brandmeldekabel Lg	4X2X0,8	8,7	41,0	94	485
150014	Brandmeldekabel Lg	5X2X0,8	9,4	52,0	114	600
150004	Brandmeldekabel Lg	6X2X0,8	10,1	62,0	135	623
150015	Brandmeldekabel Lg	8X2X0,8	10,2	82,0	154	818
150005	Brandmeldekabel Lg	10X2X0,8	13,1	102,0	205	979
150016	Brandmeldekabel Lg	12X2X0,8	13,5	123,0	235	1.141
150017	Brandmeldekabel Lg	16X2X0,8	14,8	164,0	299	1.416
150006	Brandmeldekabel Lg	20X2X0,8	15,6	204,0	352	1.696
150018	Brandmeldekabel Lg	24X2X0,8	18,4	244,0	437	2.052
150007	Brandmeldekabel Lg	30X2X0,8	19,4	304,0	522	2.479
150008	Brandmeldekabel Lg	40X2X0,8	20,9	405,0	663	3.168
150009	Brandmeldekabel Lg	50X2X0,8	23,7	506,0	832	3.867
150010	Brandmeldekabel Lg	60X2X0,8	25,8	606,0	978	4.275
150011	Brandmeldekabel Lg	80X2X0,8	31,0	807,0	1050	5.687
150012	Brandmeldekabel Lg	100X2X0,8	36,5	1008,0	1900	7.452

Weitere Abmessungen auf Anfrage