

Brandmeldekabel



Verwendung:

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

Use:

Installation cable for message and signal transmission on and under plaster, in dry and damp rooms as well as for fixed installation on external walls with protection from sunlight. Thanks to the jacket print, this cable is specifically designed for use in fire alarm systems.

Technische Daten

Technical data

Standard <i>Approval</i>	standard / DIN 0815	Kabelaußentemperatur <i>temperature</i>	-20°C bis + 70°C -20°C up to +70°C
Leitermaterial <i>Conductor</i>	Cu, blank Cu, bare	Zulassene Kabelaußentemperatur, in Bewegung <i>Operating temperature, flexible usage</i>	N/A
Leiterklasse <i>Conductor type</i>	Klasse 1 Class 1	Flamwirdigkeit <i>Fire Behaviour</i>	EN 60332-1-2
Aderisolation <i>Conductor insulation</i>	PVC typ T11	Prüfspannung <i>Test voltage</i>	Ader × Ader = 800 V/50 Hz Ader × Schirmung = 800 V/50 Hz
Schirmung <i>Screening</i>	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht	Biegeradius <i>Bending radius</i>	7 × AD
Mantelmaterial <i>Outer sheat</i>	PVC TM1	Brandklasse gemäß Bauproduktenverordnung <i>CPR</i>	Eca
Flammwirdigkeit <i>Flame retardant</i>	EN 60332-1-2	RoHS	Ja/yes
Betriebsspannung <i>Voltage</i>	300V	REACH	Ja/Yes

Artikel Nummer <i>item no.</i>	Bezeichnung und Querschnitt <i>Type and cross section</i>	Kabeldurchmesser <i>Cable diameter mm (nom.)</i>	Kupferzahl <i>Copper index</i>	Gewicht ca. <i>Weight approx. kg/km</i>
34214	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 BMK rt	5,4	21	60
	J-Y(ST)Y 3x2x0,8 BMK rt	7,6	31	80
34220	J-Y(ST)Y 4x2x0,8 BMK rt	8,4	41	100
	J-Y(ST)Y 5x2x0,8 BMK rt	9,2	52	120
34216	J-Y(ST)Y 6x2x0,8 BMK rt	10	62	140
	J-Y(ST)Y 8x2x0,8 BMK rt	11,2	82	170
34226	J-Y(ST)Y 10x2x0,8 BMK rt	13,2	102	220