

## Fernmeldeleitung / Telecommunication cable



### Verwendung:

Das Kabel ist für den Anschluss elektronischer Geräte, der Telekommunikation und Ähnlichem konzipierten Zwecke. Die Kabel sind für die Inneninstallation vorgesehen. Eine Außenaufstellung ist mit mechanischem Schutz möglich.

### Use:

Cables are designed for electronic devices connections, telecommunications and similar purposes. Cables are for indoor installation. Outdoor installation is possible with mechanic protection.

## Technische Daten

### Technical data

Standard Approval	standard / DIN 0815	Kabelaußentemperatur temperature	-20°C bis + 70°C -20°C up to +70°C
Leitermaterial Conductor	Cu, blank Cu, bare	Zulassene Kabelaußentemperatur, in Bewegung Operating temperature, flexible usage	N/A
Leiterklasse Conductor type	Klasse 1 Class 1	Flamwirdigkeit Fire Behaviour	EN 60332-1-2
Aderisolation Conductor insulation	PVC Tl1	Prüfspannung Test voltage	Ader × Ader = 800 V/50 Hz Ader × Schirmung = 800 V/50 Hz
Schirmung Screening	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht	Biegeradius Beding radius	7 × AD
Mantelmaterial Outer sheat	PVC TM1	Brandklasse gemäß Bauproduktenverordnung CPR	Eca
Flammwirdigkeit Flame retardant	EN 60332-1-2	RoHS	Ja/yes
Betriebsspannung Voltage	300V	REACH	Ja/Yes

Artikel Nummer <i>item no.</i>	Bezeichnung und Querschnitt <i>Type and cross section</i>	Kabeldurchmesser <i>Cable diameter</i> mm (nom.)	Kupferzahl <i>Copper index</i>	Gewicht ca. <i>Weight approx.</i> kg/km
34232	J-Y(ST)Y 1x2x0,6 gr	3,8	7	25
34217	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 gr	4,3	13	35
34233	J-Y(ST)Y 3x2x0,6 gr	5,8	19	48
34218	J-Y(ST)Y 4x2x0,6 gr	6,2	24	56
34234	J-Y(ST)Y 5x2x0,6 gr	6,9	30	58
34219	J-Y(ST)Y 6x2x0,6 gr	7,6	35	78
34236	J-Y(ST)Y 8x2x0,6 gr	9,3	47	90
34224	J-Y(ST)Y 10x2x0,6 gr	10	58	110
34238	J-Y(ST)Y 16x2x0,6 gr	11,7	93	160
34239	J-Y(ST)Y 20x2x0,6 gr	13,2	116	194
34227	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 gr	4,7	11	40
34215	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 gr	5,4	21	60
34228	J-Y(ST)Y 3x2x0,8 gr	7,6	31	80
34221	J-Y(ST)Y 4x2x0,8 gr	8,4	41	100
34229	J-Y(ST)Y 5x2x0,8 gr	9,2	52	120

# J-Y(St)Y



34222	J-Y(ST)Y 6x2x0,8 gr	10	62	140
34223	J-Y(ST)Y 8x2x0,8 gr	11,2	82	170
34225	J-Y(ST)Y 10x2x0,8 gr	13,2	102	220