



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.1 = eindrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC Y11
<b>Verseilelement:</b>	Paar
<b>Verseilung:</b>	Lagen
<b>Schirm über Verseilung:</b>	Ja
<b>Beidraht:</b>	Ja
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC YM1
<b>Als Außenkabel zulässig:</b>	Nein
<b>Flammwidrig:</b>	nach VDE 0482-332-1-2
<b>Isolationswiderstand:</b>	100 MOhm $\times$ km
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x DA
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-5 - +50 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-30 - +70 °C
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0815
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	100 nF/km
<b>Nennspannung U:</b>	300 V
<b>Prüfspannung:</b>	800 V

**Verwendung:** Vorzugsweise für Fernmeldeinstallationen innerhalb von Gebäuden in trockenen und feuchten Räumen, aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden bei Schutz vor Sonneneinstrahlung. Diese Leitungen sind nicht für Starkstromanwendungen zugelassen.

Tabelle: Technische Daten I-Y(St)Y .. Lg

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU-Zahl	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU-Zahl
100001	J-Y(St)Y 01X2X0,6 GR	5	30	7	100002	J-Y(St)Y 01X2X0,8 GR	6	40	11
100003	J-Y(St)Y 02X2X0,6 GR	5.5	35	13	100004	J-Y(St)Y 02X2X0,8 GR	7	55	21
100005	J-Y(St)Y 03X2X0,6 GR	6.3	50	18	100006	J-Y(St)Y 03X2X0,8 GR	8.5	80	31
100007	J-Y(St)Y 04X2X0,6 GR	6.8	55	24	100008	J-Y(St)Y 04X2X0,8 GR	9	95	41
100009	J-Y(St)Y 05X2X0,6 GR	7.2	65	30	100010	J-Y(St)Y 05X2X0,8 GR	9.5	115	52
100011	J-Y(St)Y 06X2X0,6 GR	7.5	75	35	100012	J-Y(St)Y 06X2X0,8 GR	10.5	130	62
100013	J-Y(St)Y 08X2X0,6 GR	8	90	46	100014	J-Y(St)Y 08X2X0,8 GR	11.5	160	82
100017	J-Y(St)Y 10X2X0,6 GR	9	110	58	100018	J-Y(St)Y 10X2X0,8 GR	13	205	102
100019	J-Y(St)Y 12X2X0,6 GR	9.5	130	71	100020	J-Y(St)Y 12X2X0,8 GR	14	240	123
100021	J-Y(St)Y 14X2X0,6 GR	10	150	82	100022	J-Y(St)Y 14X2X0,8 GR	14.5	280	144
100023	J-Y(St)Y 16X2X0,6 GR	10.5	155	93	100024	J-Y(St)Y 16X2X0,8 GR	15.5	300	164
100025	J-Y(St)Y 20X2X0,6 GR	11	200	116	100026	J-Y(St)Y 20X2X0,8 GR	16.5	380	204
100027	J-Y(St)Y 24X2X0,6 GR	11.5	235	139	100028	J-Y(St)Y 24X2X0,8 GR	19	445	244
100029	J-Y(St)Y 30X2X0,6 GR	13	275	172	100030	J-Y(St)Y 30X2X0,8 GR	20	540	304
100031	J-Y(St)Y 40X2X0,6 GR	15	350	229	100032	J-Y(St)Y 40X2X0,8 GR	22.5	710	405
100033	J-Y(St)Y 50X2X0,6 GR	17	445	286	100034	J-Y(St)Y 50X2X0,8 GR	25.5	875	506
100035	J-Y(St)Y 60X2X0,6 GR	18	520	342	100036	J-Y(St)Y 60X2X0,8 GR	28	1085	606
100037	J-Y(St)Y 80X2X0,6 GR	20.5	675	455	100038	J-Y(St)Y 80X2X0,8 GR	31	1440	807
100015	J-Y(St)Y 100X2X0,6 GR	23	870	568	100016	J-Y(St)Y 100X2X0,8 GR	32	1790	1008