

Fernmeldeleitung J-Y(St)Y ... Lg nach VDE 0815



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.1 = eindrätig
Aderisolation:	PVC TI1
Verseilelement:	Paar
Verseilung:	Lagen
Schirm über Verseilung:	Folie
Beidraht:	ja
Mantelmaterial:	PVC YM1
Mantelfarbe:	grau RAL 7032
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Biegeradius, einmalig:	2,5 x DA
Isolationswiderstand:	100 MOhm x km
Kopplung K1:	300 pF
Betriebskapazität (max.):	100 nF/km
Nennspannung U:	300 V
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0815

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.

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 I-Y(St)Y .. Lg

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
J-Y(St)Y 01X2X0,6 GR	5	30	7
J-Y(St)Y 02X2X0,6 GR	5,5	35	13
J-Y(St)Y 03X2X0,6 GR	6,3	50	18
J-Y(St)Y 04X2X0,6 GR	6,8	55	24
J-Y(St)Y 05X2X0,6 GR	7,2	65	30
J-Y(St)Y 06X2X0,6 GR	7,5	75	35
J-Y(St)Y 08X2X0,6 GR	8	90	46

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
J-Y(St)Y 10X2X0,6 GR	9	110	58
J-Y(St)Y 12X2X0,6 GR	9,5	130	71
J-Y(St)Y 14X2X0,6 GR	10	150	82
J-Y(St)Y 16X2X0,6 GR	10,5	155	93
J-Y(St)Y 20X2X0,6 GR	11	200	116
J-Y(St)Y 24X2X0,6 GR	11,5	235	139
J-Y(St)Y 30X2X0,6 GR	13	275	172

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
J-Y(St)Y 40X2X0,6 GR	15	350	229
J-Y(St)Y 50X2X0,6 GR	17	445	286
J-Y(St)Y 60X2X0,6 GR	18	520	342
J-Y(St)Y 80X2X0,6 GR	20,5	675	455
J-Y(St)Y 100X2X0,6 GR	23	870	568
J-Y(St)Y 150X2X0,6 GR		1180	850
J-Y(St)Y 01X2X0,8 GR	6	40	11
J-Y(St)Y 02X2X0,8 GR	7	55	21
J-Y(St)Y 03X2X0,8 GR	8,5	80	31
J-Y(St)Y 04X2X0,8 GR	9	95	41
J-Y(St)Y 05X2X0,8 GR	9,5	115	52
J-Y(St)Y 06X2X0,8 GR	10,5	130	62
J-Y(St)Y 08X2X0,8 GR	11,5	160	82
J-Y(St)Y 10X2X0,8 GR	13	205	102

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
J-Y(St)Y 12X2X0,8 GR	14	240	123
J-Y(St)Y 14X2X0,8 GR	14,5	280	144
J-Y(St)Y 16X2X0,8 GR	15,5	300	164
J-Y(St)Y 20X2X0,8 GR	16,5	380	204
J-Y(St)Y 24X2X0,8 GR	19	445	244
J-Y(St)Y 30X2X0,8 GR	20	540	304
J-Y(St)Y 40X2X0,8 GR	22,5	710	405
J-Y(St)Y 50X2X0,8 GR	25,5	875	506
J-Y(St)Y 60X2X0,8 GR	28	1085	606
J-Y(St)Y 80X2X0,8 GR	31	1440	807
J-Y(St)Y 100X2X0,8 GR	32	1790	1008

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)