

Industrie-Elektronikleitung JE-Y(St)Y nach VDE 0815



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	eindrätig
Aderisolation:	PVC YI3
Seelenbewicklung:	Kunststofffolie
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Mantelmaterial:	PVC YM1
Mantelfarbe:	grau RAL 7032, alternativ blau RAL 5015
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Kopplung K1:	200 pF
Betriebskapazität (max.):	100 nF/km
Schleifenwiderstand:	73,2 Ohm/km
Nennspannung U:	225 V
Prüfspannung:	0,5 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe+Ringe

Verwendung: Zur Signalübertragung in Anlagen der Mess-, Steuer-, Daten- und Regeltechnik. Zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen.

Zusatzinformationen: Verseilung: Adern zu Paaren, 4 Paare in ein Bündel (2-paariges Kabel als Sternvierer), Bündel in Lagen verseilt

Aderkennzeichnung: Die Grundfarbe der Adern jedes Bündels ist fortlaufend: blau, rot, grau, gelb, grün, braun, weiß, schwarz. Die Bündelkennzeichnung erfolgt durch Farbringe oder eine farbige Wendel.



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 JE-Y(St)Y

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
JE-Y(St)Y 02X2X0,8 GR	7	60	25
JE-Y(St)Y 04X2X0,8 GR	9	96	45
JE-Y(St)Y 08X2X0,8 GR	11,5	158	85
JE-Y(St)Y 12X2X0,8 GR	14	235	126
JE-Y(St)Y 16X2X0,8 GR	15,5	295	166
JE-Y(St)Y 20X2X0,8 GR	16,5	355	206
JE-Y(St)Y 24X2X0,8 GR	19	430	246
JE-Y(St)Y 32X2X0,8 GR	21	555	327
JE-Y(St)Y 40X2X0,8 GR	22,5	670	407
JE-Y(St)Y 48X2X0,8 GR	26,6	740	488
JE-Y(St)Y 80X2X0,8 GR	31	1290	809
JE-Y(St)Y 100X2X0,8 GR	32	1495	1015

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
JE-Y(St)Y 01X2X0,8 BL	5,2	41	15
JE-Y(St)Y 02X2X0,8 BL	7	60	25
JE-Y(St)Y 04X2X0,8 BL	9	96	45
JE-Y(St)Y 08X2X0,8 BL	11,5	158	85
JE-Y(St)Y 12X2X0,8 BL	14	235	126
JE-Y(St)Y 16X2X0,8 BL	15,5	295	166
JE-Y(St)Y 20X2X0,8 BL	16,5	355	206
JE-Y(St)Y 24X2X0,8 BL	19	430	246
JE-Y(St)Y 32X2X0,8 BL	20	538	327
JE-Y(St)Y 02X2X1 BL	7,5	76	36
JE-Y(St)Y 04X2X1 BL	10	127	67
JE-Y(St)Y 08X2X1 BL	12	216	129

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
JE-Y(St)Y 16X2X1 BL	16,9	410	253

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
JE-Y(St)Y 48X2X0,8 BL	26,6	740	488

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)