

# JE-Y(St)Y

Industrie-Elektronikleitung nach VDE 0815



## Anwendung

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

## 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.

<b>Leiter-Material</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse</b>	Kl. 1 = feindrätig
<b>Aderisolation</b>	PVC Y11
<b>Verseilelement</b>	Paar
<b>Schirm</b>	Folie
<b>Mantelmaterial</b>	PVC YM1
<b>Flammwidrig</b>	nach VDE 0482-332-1-2
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt</b>	-30 – 70°C
<b>Biegeradius, fest verlegt</b>	7,5 x DA
<b>Schleifenwiderstand</b>	73,2 Ohm/km
<b>Betriebskapazität (max.)</b>	100 nF/km
<b>Nennspannung U</b>	225 V
<b>Prüfspannung</b>	500 V
<b>Aderkennzeichnung</b>	Farbe + Ring

## Technische Daten

Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
JE-Y(St)Y 2x2x0,8	7	60	25
JE-Y(St)Y 3x2x0,8	8,2	90	35
JE-Y(St)Y 4x2x0,8	9	96	45
JE-Y(St)Y 8x2x0,8	11,5	158	85
JE-Y(St)Y 12x2x0,8	14,1	235	126
JE-Y(St)Y 16x2x0,8	15,5	295	166
JE-Y(St)Y 20x2x0,8	16,5	355	206
JE-Y(St)Y 24x2x0,8	18,9	430	246
JE-Y(St)Y 32x2x0,8	20,9	555	327
JE-Y(St)Y 40x2x0,8	22,5	670	407
JE-Y(St)Y 48x2x0,8	26,6	740	488
JE-Y(St)Y 80x2x0,8	31,1	1290	809
JE-Y(St)Y 100x2x0,8	32,1	1495	1015