



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

JE-LiYY

Installationskabel gemäß VDE 0815



Leiter-Material:	blanke Cu-Litze 7 x 0,3mm = ca. 5qmm
Aderisolation:	Spezial-PVC
Adern:	nach VDE 0815, 8 Adern zum Bündel, und Bündel in Lagen verseilt, bei 4 und 16 Adern je 4 Adern im Bündel
Bewicklung:	Bewicklung mit Kunststoffolie
Außenmantel:	Spezial-PVC
Mantelfarbe:	grau RAL 7032
Betriebsspitzenspannung:	225 V (nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
Prüfspannung/Effektivwert (50Hz):	500 V = Ader/Ader
Leiterwiderstand (Schleife) bei +20°C:	max. 38,4 Ohm/km
Isolationswiderstand:	≥ 100 MOhm x km
Betriebskapazität bei 800 Hz:	max. 120 nF/km (bei Kabeln bis zu 4 Paaren ist eine 20%ige Überschreitung der Werte zulässig)
Kapazitive Kopplung bei 800 Hz:	max. 100 pF/km
Biegeradius:	10 x Kabeldurchmesser, feste Verlegung
Temperaturbereich:	-5 bis +50°C bewegt -30 bis +70°C unbewegt
Flammwidrigkeit:	gemäß IEC 60332-1
Anwendung:	Industrie-Elektronikkabel ohne Abschirmung für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen. Für feste Verlegung. Verwendung als Verbindungsleitung in trockenen und feuchten Räumen, auf und unter Putz, jedoch nicht für Erdverlegung und Starkstrominstallationen.

*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.*



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

JE-LiYY

Installationskabel gemäß VDE 0815

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
1004105	JE-LiYY 4 x 1 x 0,5	7,0	25,0	80
1008105	JE-LiYY 8 x 1 x 0,5	9,0	45,0	110
1015105	JE-LiYY 16 x 1 x 0,5	11,5	85,0	180
1024105	JE-LiYY 24 x 2 x 0,5	13,5	126,0	260
1032105	JE-LiYY 32 x 1 x 0,5	15,0	166,0	315
1040105	JE-LiYY 40 x 1 x 0,5	16,5	206,0	375
1080105	JE-LiYY 80 x 1 x 0,5	18,5	245,0	445