



Leiter-Material:	blanke Cu-Litze, feindrähtig
Litzenaufbau:	nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
Aderisolation:	Spezial-PVC
Adern:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck, Schutzleiter grüngelb (ab 3-adrig) in der Außenlage, Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
Außenmantel:	Spezial-PVC
Mantelfarbe:	blau RAL 5015
Nennspannung U_o/U:	300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Isolationswiderstand:	bei + 20°C ≥ 20 MOhm x km
Biegeradius:	15 x Kabeldurchmesser
Temperaturbereich bewegt:	- 5°C bis + 70°C
Temperaturbereich unbewegt:	- 30°C bis + 70°C
Flammwidrigkeit:	gemäß IEC 60332-1
Anwendung:	Die KENEX YSLY-JZ EB ist eine flexible PVC-Steuerleitung mit blauem Außenmantel für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen mit der Zündschutzart „i“ (eigensichere Stromkreise). Geeignet für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen im Innenbereich. Die Leitung KENEX YSLY-JZ EB entspricht den Anforderungen der DIN EN 60079-14 Abschnitt 12.2.2.6 (alt: VDE 0165 Abschnitt 6.1.3.2.3) für die Zündschutzart Eigensicherheit „i“, in der eine besondere Kennzeichnung des Außenmantels gefordert wird.

*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.*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
1403050JZEB	YSLY-JZ EB 3 x 0,75	5,7	22,0	61
1404075JZEB	YSLY-JZ EB 4 x 0,75	6,2	28,8	75
1405075JZEB	YSLY-JZ EB 5 x 0,75	6,9	36,0	100
1407075JZEB	YSLY-JZ EB 7 x 0,75	7,6	50,0	125
1412075JZEB	YSLY-JZ EB 12 x 0,75	10,1	86,0	210
1418075JZEB	YSLY-JZ EB 18 x 0,75	12,0	130,0	270
1425075JZEB	YSLY-JZ EB 25 x 0,75	14,1	180,0	370
1403100JZEB	YSLY-JZ EB 3 x 1,00	6,3	28,8	80
1404100JZEB	YSLY-JZ EB 4 x 1,00	6,7	38,4	106
1405100JZEB	YSLY-JZ EB 5 x 1,00	7,3	48,0	123
1407100JZEB	YSLY-JZ EB 7 x 1,00	8,3	67,0	149
1412100JZEB	YSLY-JZ EB 12 x 1,00	10,7	115,2	260
1418100JZEB	YSLY-JZ EB 18 x 1,00	12,8	172,8	350
1425100JZEB	YSLY-JZ EB 25 x 1,00	14,7	240,0	470
1403150JZEB	YSLY-JZ EB 3 x 1,50	6,8	43,2	110
1404150JZEB	YSLY-JZ EB 4 x 1,50	7,4	57,6	125
1405150JZEB	YSLY-JZ EB 5 x 1,50	8,3	72,0	145
1407150JZEB	YSLY-JZ EB 7 x 1,50	9,1	100,8	195
1412150JZEB	YSLY-JZ EB 12 x 1,50	12,3	172,8	310
1418150JZEB	YSLY-JZ EB 18 x 1,50	14,7	259,2	420
1425150JZEB	YSLY-JZ EB 25 x 1,50	17,2	360,0	500