



<b>Leiter-Material:</b>	blanke Cu-Litze, feindrätig
<b>Litzenaufbau:</b>	nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
<b>Aderisolation:</b>	Spezial-PVC
<b>Adern:</b>	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck, Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
<b>Außenmantel:</b>	Spezial-PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	blau RAL 5015

<b>Nennspannung Uo/U:</b>	300/500 V
<b>Prüfspannung:</b>	2000 V
<b>Isolationswiderstand:</b>	bei + 20°C $\geq 20 \text{ MOhm} \times \text{km}$
<b>Biegeradius:</b>	15 x Kabeldurchmesser
<b>Temperaturbereich bewegt:</b>	- 5°C bis + 70°C
<b>Temperaturbereich unbewegt:</b>	- 30°C bis + 70°C
<b>Flammwidrigkeit:</b>	gemäß IEC 60332-1

<b>Anwendung:</b>	<p>Die KENEX YSLY-OZ 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.</p> <p>Die Leitung KENEX YSLY-OZ 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.</p>
-------------------	--

*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 <sup>2</sup>	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
1402075OZEB	YSLY-OZ EB 2 x 0,75 OZ	5,5	14,4	43
1403050OZEB	YSLY-OZ EB 3 x 0,75 OZ	5,7	22	61
1404075OZEB	YSLY-OZ EB 4 x 0,75 OZ	6,2	28,8	75
1405075OZEB	YSLY-OZ EB 5 x 0,75 OZ	6,9	36	100
1407075OZEB	YSLY-OZ EB 7 x 0,75 OZ	7,6	50	125
1412075OZEB	YSLY-OZ EB 12 x 0,75 OZ	10,1	86	210
1418075OZEB	YSLY-OZ EB 18 x 0,75 OZ	12,0	130	270
1425075OZEB	YSLY-OZ EB 25 x 0,75 OZ	14,1	180	370
1402100OZEB	YSLY-OZ EB 2 x 1,00 OZ	5,8	19,2	57
1403100OZEB	YSLY-OZ EB 3 x 1,00 OZ	6,3	28,8	80
1404100OZEB	YSLY-OZ EB 4 x 1,00 OZ	6,7	38,4	106
1405100OZEB	YSLY-OZ EB 5 x 1,00 OZ	7,3	48	123
1407100OZEB	YSLY-OZ EB 7 x 1,00 OZ	8,3	67	149
1412100OZEB	YSLY-OZ EB 12 x 1,00 OZ	10,7	115,2	260
1418100OZEB	YSLY-OZ EB 18 x 1,00 OZ	12,8	172,8	350
1425100OZEB	YSLY-OZ EB 25 x 1,00 OZ	14,7	240	470
1402150OZEB	YSLY-OZ EB 2 x 1,50 OZ	6,6	28,8	100
1403150OZEB	YSLY-OZ EB 3 x 1,50 OZ	6,8	43,2	110
1404150OZEB	YSLY-OZ EB 4 x 1,50 OZ	7,4	57,6	125
1405150OZEB	YSLY-OZ EB 5 x 1,50 OZ	8,3	72	145
1407150OZEB	YSLY-OZ EB 7 x 1,50 OZ	9,1	100,8	195
1412150OZEB	YSLY-OZ EB 12 x 1,50 OZ	12,3	172,8	310
1418150OZEB	YSLY-OZ EB 18 x 1,50 OZ	14,7	259,2	420
1425150OZEB	YSLY-OZ EB 25 x 1,50 OZ	17,2	360	500