



Leiter-Material:	blanke Cu-Litze, feindrätig
Litzenaufbau:	nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
Aderisolation:	Polyethylen (PE)
Adern:	schwarz, braun, grau und gedrittelter Schutzleiter grünelb; mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
Schirmung:	mit Alu-Folie 100% und Cu-Geflecht, verzinkt
Außenmantel:	Spezial-PVC, flammwidrig
Mantelfarbe:	schwarz

Nennspannung U0/U:	600/1000 V
Prüfwechselspannung:	2500 V
Scheitelwert der Wechselspannung:	Û 1700V
geringe Betriebskapazität:	Prüfung nach DIN VDE 0472 Teil 504, Prüffart B
Temperaturbereich:	+5 bis +70°C bewegt -25 bis +70°C Montage -40 bis +70°C fest verlegt bis +160°C bei Kurzschluß
Flammwidrigkeit:	gemäß IEC 60332-1

Anwendung: Motoranschlußleitung mit Kupfer-Gesamtabschirmung, als Verbindung zwischen Frequenz-umrichter und frequenzumrichter gespeistem Motor. Der Einsatz erfolgt z.B. an Werkzeug-maschinen, Handhabungsgeräten, Be- und Verarbeitungsmaschinen, an Fließbändern und Fertigungsstraßen usw. bei mittleren mechanischen Beanspruchungen, bei fester Verlegung und gelegentlicher freier Bewegung, in trockenen, feuchten und nassen Räumen und im Freien.

Biegeradius bei folgenden Außendurchmessern

Verlegeart	< 12 mm	12-20 mm	gr. 20 mm
bewegt	ca. 10 x D	ca. 15 x D	ca. 20 x D
unbewegt	ca. 5 x D	ca. 7,5 x D	ca. 10 x D

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

2YSLCYK-JB
(2YSL(St)CYv-JB)
3 + 3 version

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM²	Ampere Frei in Luft 30°C	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
483153025SW	3 x 1,5 + 3 G 0,25	18	10,2	86	140
483253050SW	3 x 2,5 + 3 G 0,5	26	11,4	144	220
483403075SW	3 x 4 + 3 G 0,75	34	13,1	224	323
483603100SW	3 x 6 + 3 G 1	44	14,9	298	420
483103150SW	3 x 10 + 3 G 1,5	61	18,4	511	615
483160325SW	3 x 16 + 3 G 2,5	82	21,6	723	819
483250340SW	3 x 25 + 3 G 4	108	25,3	1204	1402
483350360SW	3 x 35 + 3 G 6	135	27,8	1535	1718
483500310SW	3 x 50 + 3 G 10	168	32,6	2208	2399
483700310SW	3 x 70 + 3 G 10	207	38,9	2980	3173
483950316SW	3 x 95 + 3 G 16	250	44,3	3953	4162
483120316SW	3 x 120 + 3 G 16	292	46,8	5007	5253
483150325SW	3 x 150 + 3 G 25	335	53,5	5412	6128
483185335SW	3 x 185 + 3 G 35	382	59,5	6969	7450
483240340SW	3 x 240 + 3 G 50	453	70,0	9123	10800
483300350SW	3 x 300 + 3 G 70	523	74,0	11965	13760