

Leiter-Material:	Cu-Litze blank
Leiter-Klasse:	nach VDE 0295 Kl. 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
Aderisolation:	auf Polyesterbasis
Aderkennung:	nach VDE 0293-308 bis 5 Adern farbig, ab 6 Adern weiß mit schwarzen Ziffern mit gn/ge oder DIN 47100
Verseilung:	Adern in Lagen verseilt
Tragorgan:	zentrales Textilelement
Innenmantelwerkstoff:	Polyurethan
Außenmantelwerkstoff:	Polyurethan
Mantelfarbe:	schwarz
Nennspannung:	0,6/1 kV
Prüfspannung:	2,5 kV
Biegeradius fest:	6 x D
Biegeradius bewegt:	6 x D
Betriebstemperatur, fest:	-50 bis +90°C
Betriebstemperatur, bewegt:	-40 bis +90°C
max. Temperatur am Leiter:	+90°C
Flammwidrig:	in Anlehnung an IEC 60332-1
Anwendung:	Als halogenfreie trommelbare Leitung für schwere Geräte wie Kabeltrommeln (auch senkrechter Trommelbetrieb), Hebezeuge, Transportanlagen, fahrbare Motoren, Bahnmotoren und landwirtschaftliche Geräte bei außergewöhnlichen mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.

Besonderheiten:

<ul style="list-style-type: none"> - besonderer Schutz für Personen und Sachwerte - LBS-frei/silikonfrei (bei Produkten) - geringere Außendurchmesser und Gewichte - für Fahrgeschwindigkeiten bis zu 180m/min - Textilgeflecht eingebettet zwischen Innen- und Außenmantel 	<ul style="list-style-type: none"> - Dauerzugbelastung ohne Tragorgan max. 25N/qmm - Abmessung 8 x 6 G 2,5 bündelverseilt, geeignet - für den ständigen Einsatz im Wasser (kein Trinkwasser) bis 50m Tauchtiefe geeignet
--	---

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

Trommelbare PUR-Leitung

in Anlehnung an VDE 0250

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ZUG- FESTIGKEIT N	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
00604150SW	PUR Trommelbar 4 x 1,5	1340,0	11,2	61,0	155
00605150SW	PUR Trommelbar 5 x 1,5	1690,0	11,8	81,0	178
00607150SW	PUR Trommelbar 7 x 1,5	2150,0	13,5	115,0	218
00612150SW	PUR Trommelbar 12 x 1,5	2600,0	17,0	196,0	363
00618150SW	PUR Trommelbar 18 x 1,5	2600,0	18,1	271,0	459
00624150SW	PUR Trommelbar 24 x 1,5	2800,0	20,9	392,0	590
00630150SW	PUR Trommelbar 30 x 1,5	2900,0	24,0	450,0	720
00642150SW	PUR Trommelbar 42 x 1,5	2900,0	28,0	633,0	920
00604250SW	PUR Trommelbar 4 x 2,5	1345,0	12,3	99,0	208
00605250SW	PUR Trommelbar 5 x 2,5	2100,0	13,0	125,0	230
00607250SW	PUR Trommelbar 7 x 2,5	2550,0	14,7	180,0	315
00612250SW	PUR Trommelbar 12 x 2,5	2900,0	20,5	308,0	485
00618250SW	PUR Trommelbar 18 x 2,5	3450,0	20,5	451,0	679
00624250SW	PUR Trommelbar 24 x 2,5	3200,0	23,6	616,0	860
00630250SW	PUR Trommelbar 30 x 2,5	4200,0	28,2	771,0	1080
00636250SW	PUR Trommelbar 36 x 2,5	4500,0	30,0	930,0	1320
00604400SW	PUR Trommelbar 4 x 4	1690,0	13,6	160,0	281
00614400SW	PUR Trommelbar 14 x 4	10000,0	25,3	616,0	800
00604600SW	PUR Trommelbar 4 x 6	1860,0	14,9	241,0	372
00641000SW	PUR Trommelbar 4 x 10	2300,0	18,9	404,0	615
00641600SW	PUR Trommelbar 4 x 16	2800,0	22,1	645,0	924
00642500SW	PUR Trommelbar 4 x 25	3300,0	25,5	1005,0	1222
00643500SW	PUR Trommelbar 4 x 35	3300,0	30,0	1417,0	1778
00605400SW	PUR Trommelbar 5 x 4	2500,0	14,5	200,0	318
00605600SW	PUR Trommelbar 5 x 6	3000,0	16,1	317,0	435
00651000SW	PUR Trommelbar 5 x 10	3000,0	20,5	528,0	704
00651600SW	PUR Trommelbar 5 x 16	3000,0	24,2	816,0	1067
00604162SW	PUR Trommelbar 4 G 16 + 2 x (4 x 1,5)C	2110,0	30,0	840,0	1175
00605410SW	PUR Trommelbar 5 G 4 + 10 x 2,5	400,0	21,0	478,0	660
00619255SW	PUR Trommelbar 19 G 2,5 + 5 x 1,5 (C)	2900,0	23,8	563,0	850
00625155SW	PUR Trommelbar 25 G 1,5 + 5 x 1,5 (C)	2900,0	23,4	635,0	704
00603210SW	PUR Trommelbar 3 x (2 x 1) C	1200,0	17,0	125,0	420
00606210SW	PUR Trommelbar 6 x (2 x 1) C	-	23,0	265,0	597
00603225SW	PUR Trommelbar 3 x (2 x 2,5) + 2 x (2 x 1,5)C	5000,0	22,5	285,0	650
00606225SW	PUR Trommelbar 6 x (2 x 2,5) + 2 x (2 x 1,5)C	5000,0	29,7	483,0	1033
00608625SW	PUR Trommelbar 8 x 6 G 2,5	4000,0	45,2	1152,0	2485