

**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

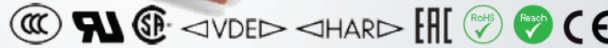
## **GLOBALFLEX®-PREMIUM**

**PVC-Multinorm-Steuerleitung**  
**UL, CSA, VDE/HAR, GOST,**  
**CCC 4-Norm (0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, 2 - 50-polig)**  
**UL, CSA 2-Norm**  
**(0,5 - 120 mm<sup>2</sup>, 2 - 100-polig)**

## **GLOBALFLEX®-PREMIUM**

**PVC-Multinorm-Steuerleitung**  
UL, CSA, VDE/HAR, GOST, CCC 4-Norm (0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, 2 - 50-polig)  
UL, CSA 2-Norm (0,5 - 120 mm<sup>2</sup>, 2 - 100-polig)

**PVC-Multinorm-control cable**  
UL, CSA, VDE/HAR, GOST, CCC 4-Norm (0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, 2 - 50 cores)  
UL, CSA 2-Norm (0,5 - 120 mm<sup>2</sup>, 2 - 100 cores)



<b>Leiter-Material:</b>	blanke Cu-Litze, feindrähtig
<b>Leiterklasse:</b>	nach VDE 0295 Kl. 5 / IEC Kl. 5
<b>Aderisolation:</b>	auf PVC-Basis
<b>Aderkennung:</b>	schwarz mit weißen Ziffern Schutzleiter grüngelb (ab 3-adrig)
<b>Verseilung:</b>	Adern in Lagen verseilt
<b>Außenmantel:</b>	Spezialmischung auf PVC-Basis, erhöht ölbeständig, falmmwidrig (IEC 322.1 und CSA FT1)
<b>Mantelfarbe:</b>	silbergrau RAL 7001

<b>Nennspannung nach VDE:</b>	300 / 500 V
<b>Nennspannung nach UL + CSA:</b>	600 V
<b>Prüfspannung:</b>	3000 V
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 20 MΩ x km
<b>Temperatur am Leiter nach HAR:</b>	- 5°C bis + 70°C
<b>Temperatur am Leiter nach UL + CSA:</b>	- 30°C bis + 90°C
<b>Mindestbiegeradius</b>	
<b>für flexiblen Einsatz:</b>	12,5 x Durchmesser

**Anwendung:** GLOBALFLEX-PREMIUM-Steuerleitungen werden seit Jahrzehnten erfolgreich als Anschluß- und Steuerleitungen im allg. Maschinenbau, in Fertigungsstraßen und Produktionsanlagen, Förderaggregaten, Hebezügen zur Daten-, Signal- und Leistungsübertragung verwendet. Die Leitung ist geeignet zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, speziell unter industrieller Umgebung, jedoch nicht im Freien. Durch ihre außerordentliche Flexibilität eignen sich diese Steuerleitungen insbesondere für die flexible Verlegung bei freier, nicht zwangsgeführter Bewegung. Das Produkt ist konform zur Richtlinie 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie).

*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.*

Globalflex® ist ein eingetragenes Warenzeichen der XBK Kabel - Xaver Bechthold GmbH

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
GLOBALFLEX®-PREMIUM				
1402050GL	2 x 0,5	5,7	9,6	43
1403050GL	3 x 0,5	6,2	14,4	54
1404050GL	4 x 0,5	6,7	19,2	63
1405050GL	5 x 0,5	7,4	24	78
1407050GL	7 x 0,5	8,9	34	111
1412050GL	12 x 0,5	10,8	58	162
1418050GL	18 x 0,5	13,1	86	240
1425050GL	25 x 0,5	16,0	120	344
1434050GL	34 x 0,5	18,5	163	477
1402075GL	2 x 0,75	6,3	14,4	54
1403075GL	3 x 0,75	6,5	21,6	63
1404075GL	4 x 0,75	7,3	29	78
1405075GL	5 x 0,75	8,0	36	98
1407075GL	7 x 0,75	9,8	50	141
1412075GL	12 x 0,75	11,6	86	204
1416075GL	16 x 0,75	13,3	116	269
1418075GL	18 x 0,75	14,0	130	299
1421075GL	21 x 0,75	16,0	151	377
1425075GL	25 x 0,75	16,8	180	421
1434075GL	34 x 0,75	19,2	245	550
1441075GL	41 x 0,75	21,2	296	668
1450075GL	50 x 0,75	22,7	360	797
1461075GL	61 x 0,75	25,7	439	979
1402100GL	2 x 1	6,6	19,2	62
1403100GL	3 x 1	7,0	29	77
1404100GL	4 x 1	7,6	38,4	90
1405100GL	5 x 1	8,6	48	119
1407100GL	7 x 1	10,4	67	169
1409100GL	9 x 1	12,4	86	231
1412100GL	12 x 1	12,5	115	243
1418100GL	18 x 1	14,9	173	349
1425100GL	25 x 1	18,5	240	519
1434100GL	34 x 1	21,1	326	685
1441100GL	41 x 1	22,7	394	790
1450100GL	50 x 1	25,2	480	972
1465100GL	65 x 1	28,0	624	1255
1402150GL	2 x 1,5	7,5	29	82
1403150GL	3 x 1,5	8,2	43	101
1404150GL	4 x 1,5	8,9	58	124
1405150GL	5 x 1,5	10,0	72	156
1407150GL	7 x 1,5	12,2	101	277
1412150GL	12 x 1,5	14,4	173	327
1418150GL	18 x 1,5	17,5	259	488
1425150GL	25 x 1,5	21,6	360	715
1434150GL	34 x 1,5	25,3	490	976
1441150GL	41 x 1,5	27,5	591	1161
1442150GL	42 x 1,5	27,7	605	1179
1450150GL	50 x 1,5	30,3	720	1407
1402250GL	2 x 2,5	9,5	48	132
1403250GL	3 x 2,5	10,0	72	157
1404250GL	4 x 2,5	10,8	96	198
1405250GL	5 x 2,5	12,0	120	246
1407250GL	7 x 2,5	14,5	168	340
1412250GL	12 x 2,5	17,4	288	509
1418250GL	18 x 2,5	21,5	432	772
1425250GL	25 x 2,5	26,5	600	1126
1434250GL	34 x 2,5	29,7	816	1451
1450250GL	50 x 2,5	34,9	1200	2037

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
UL-CSA-(H)05VV5-F				
1403400GL	3 x 4	11,6	115,2	225
1404400GL	4 x 4	10,8	154	231
1405400GL	5 x 4	14,0	192	345
1407400GL	7 x 4	15,8	269,0	451
1403600GL	3 x 6	13,0	172,8	305
1404600GL	4 x 6	14,6	230	390
1405600GL	5 x 6	16,0	288	470
1407600GL	7 x 6	17,5	403	597
14041000GL	4 x 10	17,3	384	596
14051000GL	5 x 10	19,1	480	734
14071000GL	7 x 10	21,0	672	947
14041600GL	4 x 16	22,0	614	1010
14051600GL	5 x 16	24,7	768	1256
14071600GL	7 x 16	27,9	1075	1659
14042500GL	4 x 25	26,1	960	1460
14052500GL	5 x 25	30,3	1200	1900
14043500GL	4 x 35	28,6	1344	1884
14053500GL	5 x 35	33,5	1680	2473
14045000GL	4 x 50	35,0	1920	2733
14047000GL	4 x 70	40,9	2688	3750
14049500GL	4 x 95	47,2	3648	5084
140412000GL	4 x 120	54,9	4608	6728

