



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

GLOBALFLEX®-PREMIUM-CY

PVC-Multinorm-Steuerleitung
UL, CSA, VDE/HAR, GOST,
CCC 4-Norm (0,5 - 2,5 mm², 2 - 50-polig)
UL, CSA 2-Norm
(0,5 - 120 mm², 2 - 100-polig)

GLOBALFLEX®-PREMIUM-CY

PVC-Multinorm-Steuerleitung
UL, CSA, VDE/HAR, GOST, CCC 4-Norm (0,5 - 2,5 mm², 2 - 50-polig)
UL, CSA 2-Norm (0,5 - 120 mm², 2 - 100-polig)

PVC-Multinorm-control cable
UL, CSA, VDE/HAR, GOST, CCC 4-Norm (0,5 - 2,5 mm², 2 - 50 cores)
UL, CSA 2-Norm (0,5 - 120 mm², 2 - 100 cores)



Leiter-Material:	blanke Cu-Litze, feindrätig
Leiterklasse:	nach VDE 0295 Kl. 5 / IEC Kl. 5
Aderisolation:	auf PVC-Basis
Aderkennung:	schwarz mit weißen Ziffern Schutzleiter grüngelb (ab 3-adrig)
Verseilung:	Adern in Lagen verseilt
Abschirmung:	verzinnertes Cu - Geflecht
Außenmantel:	Spezialmischung auf PVC-Basis, erhöht ölbeständig, fammwidrig (IEC 322.1 und CSA FT1)
Mantelfarbe:	silbergrau RAL 7001
Nennspannung nach VDE:	300 / 500 V
Nennspannung nach UL + CSA:	600 V
Prüfspannung:	3000 V
Isolationswiderstand:	> 20 MΩ x km
Temperatur am Leiter nach HAR:	- 5°C bis + 70°C
Temperatur am Leiter nach UL + CSA:	- 30°C bis + 90°C
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz:	12,5 x Durchmesser

Anwendung: GLOBALFLEX-PREMIUM-Steuerleitungen werden seit Jahrzehnten erfolgreich als Anschluß- und Steuerleitungen im allg. Maschinenbau, in Fertigungsstraßen und Produktionsanlagen, Förderaggregaten, Hebezeugen 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 ²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
GLOBALFLEX®-PREMIUM-CY				
1802075GL	2 x 0,75	8,4	46	116
1803075GL	3 x 0,75	8,8	57	120
1804075GL	4 x 0,75	9,6	70	144
1805075GL	5 x 0,75	10,4	77,4	161
1807075GL	7 x 0,75	12,0	10,9	221
1812075GL	12 x 0,75	14,2	184,5	310
1818075GL	18 x 0,75	16,6	257,3	421
1825075GL	25 x 0,75	19,6	318,6	566
1841075GL	41 x 0,75	24,0	454	806
1803100GL	3 x 1	9,5	76	135
1804100GL	4 x 1	10,0	78,3	164
1805100GL	5 x 1	10,7	91	171
1807100GL	7 x 1	13,0	118	255
1812100GL	12 x 1	15,1	198	358
1818100GL	18 x 1	17,5	303,6	484
1825100GL	25 x 1	21,0	387	661
1803150GL	3 x 1,5	10,4	83	165
1804150GL	4 x 1,5	11,4	99	200
1805150GL	5 x 1,5	12,7	123	242
1807150GL	7 x 1,5	14,7	218	330
1812150GL	1 x 2,15	17,0	309,7	457
1818150GL	18 x 1,5	21,0	411,4	688
1825150GL	25 x 1,5	24,1	531	891
1803250GL	3 x 2,5	12,0	115	224
1804250GL	4 x 2,5	13,3	170	290
1805250GL	5 x 2,5	14,7	220	351
1807250GL	7 x 2,5	17,1	288,9	479
1812250GL	12 x 2,5	20,4	516,6	685