



| | |
|-----------------------------------|---|
| Leiter-Material: | blanke Cu-Litze, feindrätig |
| Leiter-Klasse: | nach VDE 0295, Kl. 5 bzw. IEC 60228 cl. 5 |
| Aderisolation: | PVC Spezialmischung |
| Aderkennzeichnung: | schwarze Adern mit fortlaufendem weißen Ziffernaufdruck |
| Schutzleiter: | ab 3-adrig |
| Schirm: | Cu-Abschirmgeflecht |
| Bewicklung: | Vlies und/oder Folie |
| Mantelmaterial: | Polyurethan |
| Mantelfarbe: | grau ~ RAL 7001 |
| Nennspannung U0/U: | 300/500 V |
| Prüfspannung: | 3000 V |
| Durchschlagsspannung: | min. 6000 V |
| Biegeradius, bewegt: | 20 x D |
| Biegeradius, fest: | 15 x D |
| Temperaturbereich, bewegt: | -5 bis +70°C |
| Temperaturbereich, fest: | -30 bis +70°C |

Anwendung: Äußerst robuste Steuerleitung, die sich durch hohe Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit auszeichnet. Mit hochwertiger ölbeständiger PVC-Adermischung. Durch die Beständigkeit gegen mineralische Öle, speziell auch gegen Kühlmittlemulsionen, erfolgt die Verwendung im Maschinen-, Werkzeug- und Anlagenbau, in Walz- und Stahlwerken an besonders kritischen Stellen. Durch die gute Flexibilität schnell und sicher zu verlegen. Geeignet bei mittlerer mechanischer Beanspruchung für flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung in trockenen, feuchten und nassen Räumen und im Freien. Durch die hohe Abschirmdichte wird eine störfreie Übertragung von Signalen bzw. Impulsen sichergestellt. Die ideale störgeschützte Steuerleitung für obige Einsatzzwecke.

*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.*

Beständigkeit / Besonderheiten:

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - UV-beständig - sauerstoffbeständig - ozonbeständig - hydrolysebeständig - mikrobebeständig - Strahlenbeständigkeit bis 100×10^6 cJ/kg (bis 100 Mrad) | <ul style="list-style-type: none"> - Kopplungswiderstand max. 250 Ohm/km - EMV = Elektromagnetische Verträglichkeit - selbstverlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2/IEC 60332-1 - die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen |
|---|---|

| KENEX ARTIKEL NUMMER | ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ² | ADM MM | CU-ZAHL KG/KM | GEWICHT KG/KM |
|----------------------------|--|-----------|------------------|------------------|
| 00302050C | KENPUR 300C 2 x 0,5 OZ | 5,7 | 35,0 | 44,0 |
| 00303050C | KENPUR 300C 3 x 0,5 | 5,9 | 42,0 | 56,0 |
| 00304050C | KENPUR 300C 4 x 0,5 | 5,9 | 42,0 | 60,0 |
| 00305050C | KENPUR 300C 5 x 0,5 | 6,4 | 47,0 | 75,0 |
| 00307050C | KENPUR 300C 7 x 0,5 | 6,4 | 47,0 | 97,0 |
| 00310050C | KENPUR 300C 10 x 0,5 | 6,9 | 56,0 | 133,0 |
| 00312050C | KENPUR 300C 12 x 0,5 | 6,9 | 56,0 | 158,0 |
| 00314050C | KENPUR 300C 14 x 0,5 | 7,6 | 69,0 | 190,0 |
| 00318050C | KENPUR 300C 18 x 0,5 | 7,6 | 69,0 | 218,0 |
| 00321050C | KENPUR 300C 21 x 0,5 | 9,6 | 94,0 | 252,0 |
| 00325050C | KENPUR 300C 25 x 0,5 | 9,7 | 108,0 | 315,0 |
| 00330050C | KENPUR 300C 30 x 0,5 | 11,5 | 145,0 | 362,0 |
| 00336050C | KENPUR 300C 36 x 0,5 | 13,6 | 240,0 | 447,0 |
| 00340050C | KENPUR 300C 40 x 0,5 | 15,6 | 312,0 | 475,0 |
| 00350050C | KENPUR 300C 50 x 0,5 | 17,0 | 355,0 | 572,0 |
| 00302075C | KENPUR 300C 2 x 0,75 OZ | 6,1 | 40,0 | 60,0 |
| 00303075C | KENPUR 300C 3 x 0,75 | 6,3 | 52,0 | 67,0 |
| 00304075C | KENPUR 300C 4 x 0,75 | 6,8 | 60,0 | 76,0 |
| 00305075C | KENPUR 300C 5 x 0,75 | 7,4 | 71,0 | 92,0 |
| 00307075C | KENPUR 300C 7 x 0,75 | 8,2 | 91,0 | 131,0 |
| 00310075C | KENPUR 300C 10 x 0,75 | 10,3 | 137,0 | 180,0 |
| 00312075C | KENPUR 300C 12 x 0,75 | 10,5 | 142,0 | 204,0 |
| 00314075C | KENPUR 300C 14 x 0,75 | 11,3 | 180,0 | 226,0 |
| 00318075C | KENPUR 300C 18 x 0,75 | 12,7 | 212,0 | 290,0 |
| 00321075C | KENPUR 300C 21 x 0,75 | 14,0 | 246,0 | 376,0 |
| 00325075C | KENPUR 300C 25 x 0,75 | 15,0 | 281,0 | 413,00 |
| 00332075C | KENPUR 300C 32 x 0,75 | 16,7 | 342,0 | 485,00 |
| 00341075C | KENPUR 300C 41 x 0,75 | 18,6 | 400,0 | 611,00 |
| 00350075C | KENPUR 300C 50 x 0,75 | 20,3 | 461,0 | 775,00 |

| KENEX ARTIKEL NUMMER | ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ² | ADM MM | CU-ZAHL KG/KM | GEWICHT KG/KM |
|----------------------------|--|-----------|------------------|------------------|
| 00302100C | KENPUR 300C 2 x 1,0 OZ | 6,4 | 50,0 | 66,00 |
| 00303100C | KENPUR 300C 3 x 1,0 | 6,7 | 60,0 | 82,00 |
| 00304100C | KENPUR 300C 4 x 1,0 | 7,2 | 71,0 | 100,00 |
| 00305100C | KENPUR 300C 5 x 1,0 | 8,0 | 88,0 | 128,00 |
| 00306100C | KENPUR 300C 6 x 1,0 | 8,7 | 97,0 | 145,00 |
| 00307100C | KENPUR 300C 7 x 1,0 | 8,7 | 111,0 | 157,00 |
| 00308100C | KENPUR 300C 8 x 1,0 | 10,1 | 127,0 | 198,00 |
| 00310100C | KENPUR 300C 10 x 1,0 | 11,2 | 150,0 | 230,00 |
| 00312100C | KENPUR 300C 12 x 1,0 | 11,4 | 184,0 | 262,00 |
| 00314100C | KENPUR 300C 14 x 1,0 | 12,0 | 196,0 | 302,00 |
| 00316100C | KENPUR 300C 16 x 1,0 | 12,8 | 209,0 | 345,00 |
| 00318100C | KENPUR 300C 18 x 1,0 | 13,5 | 260,0 | 381,00 |
| 00321100C | KENPUR 300C 21 x 1,0 | 14,3 | 319,0 | 480,00 |
| 00325100C | KENPUR 300C 25 x 1,0 | 16,2 | 349,0 | 535,00 |
| 00334100C | KENPUR 300C 34 x 1,0 | 18,5 | 486,0 | 740,00 |
| 00341100C | KENPUR 300C 41 x 1,0 | 19,9 | 531,0 | 855,00 |
| 00350100C | KENPUR 300C 50 x 1,0 | 21,8 | 625,0 | 1027,00 |
| 00302150C | KENPUR 300C 2 x 1,5 OZ | 7,0 | 63,0 | 87,00 |
| 00303150C | KENPUR 300C 3 x 1,5 | 7,4 | 80,0 | 102,00 |
| 00304150C | KENPUR 300C 4 x 1,5 | 8,1 | 97,0 | 127,00 |
| 00305150C | KENPUR 300C 5 x 1,5 | 9,0 | 119,0 | 159,00 |
| 00307150C | KENPUR 300C 7 x 1,5 | 9,8 | 147,0 | 207,00 |
| 00308150C | KENPUR 300C 8 x 1,5 | 10,5 | 170,0 | 245,00 |
| 00310150C | KENPUR 300C 10 x 1,5 | 12,6 | 193,0 | 313,00 |
| 00312150C | KENPUR 300C 12 x 1,5 | 12,8 | 267,0 | 340,00 |
| 00314150C | KENPUR 300C 14 x 1,5 | 13,5 | 283,0 | 384,00 |
| 00316150C | KENPUR 300C 16 x 1,5 | 14,4 | 315,0 | 425,00 |
| 00318150C | KENPUR 300C 18 x 1,5 | 15,5 | 374,0 | 480,00 |
| 00321150C | KENPUR 300C 21 x 1,5 | 16,4 | 425,0 | 563,00 |
| 00325150C | KENPUR 300C 25 x 1,5 | 18,5 | 526,0 | 704,00 |
| 00334150C | KENPUR 300C 34 x 1,5 | 21,2 | 629,0 | 870,00 |
| 00342150C | KENPUR 300C 42 x 1,5 | 21,9 | 819,0 | 1040,00 |
| 00350150C | KENPUR 300C 50 x 1,5 | 25,0 | 885,0 | 1292,00 |
| 00302250C | KENPUR 300C 2 x 2,5 OZ | 8,4 | 96,0 | 131,00 |
| 00303250C | KENPUR 300C 3 x 2,5 | 8,8 | 144,0 | 168,00 |
| 00304250C | KENPUR 300C 4 x 2,5 | 9,8 | 148,0 | 194,00 |
| 00305250C | KENPUR 300C 5 x 2,5 | 10,8 | 181,0 | 222,00 |
| 00307250C | KENPUR 300C 7 x 2,5 | 11,9 | 255,0 | 345,00 |
| 00310250C | KENPUR 300C 10 x 2,5 | 15,2 | 340,0 | 462,00 |
| 00312250C | KENPUR 300C 12 x 2,5 | 15,8 | 441,0 | 570,00 |

| KENEX ARTIKEL NUMMER | ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ² | ADM MM | CU-ZAHL KG/KM | GEWICHT KG/KM |
|----------------------------|--|-----------|------------------|------------------|
| 00302400C | KENPUR 300C 2 x 4,0 | 10,0 | 120,0 | 187,00 |
| 00303400C | KENPUR 300C 3 x 4,0 | 10,7 | 174,0 | 243,00 |
| 00304400C | KENPUR 300C 4 x 4,0 | 11,6 | 230,0 | 310,00 |
| 00305400C | KENPUR 300C 5 x 4,0 | 12,9 | 273,0 | 386,00 |
| 00307400C | KENPUR 300C 7 x 4,0 | 14,2 | 316,0 | 498,00 |
| 00303600C | KENPUR 300C 3 x 6,0 | 12,6 | 240,0 | 333,00 |
| 00304600C | KENPUR 300C 4 x 6,0 | 13,8 | 305,0 | 414,00 |
| 00305600C | KENPUR 300C 5 x 6,0 | 15,3 | 439,0 | 510,00 |
| 00307600C | KENPUR 300C 7 x 6,0 | 16,9 | 505,0 | 673,00 |

