

Schleppkettenleitung FABER® EFK 310 CY



Verwendung: Hochflexible Steuerleitung für den ständig bewegten Einsatz unter Produktionsbedingungen im Innenbereich bei speziellen Anforderungen an die EMV. Bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung auch für den Einsatz in Schleppketten. Die Leitung ist flammwidrig und beständig gegen viele in industrieller Umgebung vorkommende Chemikalien. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen auf unserer Webseite.

Aufbau und technische Daten:

| | |
|---|--------------------------------|
| Spezifikation/Norm: | UL/CSA |
| Leitermaterial: | Cu, blank |
| Leiterklasse: | Kl.6 = feinstdrähtig |
| Aderisolation: | PVC/PP |
| Innen-/Zwischenmantel: | PVC |
| Schirm: | Cu-Geflecht, verzinkt |
| Schirmbedeckung: | 85 % |
| Mantelmaterial: | PVC |
| Mantelfarbe: | grau RAL 7001 |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2 |
| Ölbeständig: | EN 60811-404 |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C: | -40 - +70 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C: | -5 - +70 °C |
| Biegeradius, fest verlegt: | 4 x Ø |
| Biegeradius, bewegt: | 10 x Ø |
| Biegezyklen, max.: | 3 Mio. |
| Isolationswiderstand: | 20 MOhm \times km |
| Verfahrweg, max.: | 10 m |



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.

Nennspannung U_o: 300 V

Nennspannung U: 500 V

Aderkennzeichnung: grün-gelb + Ziffern

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Ø [mm] | Cu | G [kg] |
|----------|----------------|--------|-------|--------|
| 035471 | 02X0,5 cUL GR | 7,7 | 32 | 98 |
| 035472 | 03G0,5 cUL GR | 8 | 38 | 107 |
| 035473 | 04G0,5 cUL GR | 9 | 45,4 | 131 |
| 035474 | 05G0,5 cUL GR | 9,8 | 53 | 153 |
| 035475 | 07G0,5 cUL GR | 11,3 | 68 | 201 |
| 035476 | 10G0,5 cUL GR | 12,9 | 94 | 249 |
| 035477 | 12G0,5 cUL GR | 13,2 | 105 | 272 |
| 035478 | 18G0,5 cUL GR | 15,6 | 142,2 | 379 |
| 035479 | 25G0,5 cUL GR | 18,7 | 211,3 | 539 |
| 035480 | 2X0,75 cUL GR | 8,3 | 38,1 | 115 |
| 035481 | 3G0,75 cUL GR | 8,9 | 48 | 132 |
| 035482 | 4G0,75 cUL GR | 9,4 | 57 | 151 |
| 035483 | 5G0,75 cUL GR | 10,3 | 67 | 177 |
| 035484 | 7G0,75 cUL GR | 12 | 87,1 | 234 |
| 035485 | 10G0,75 cUL GR | 13,7 | 121,1 | 291 |
| 035486 | 12G0,75 cUL GR | 14,3 | 137,2 | 328 |
| 035487 | 18G0,75 cUL GR | 17,2 | 212,3 | 483 |
| 035488 | 25G0,75 cUL GR | 20,2 | 279 | 652 |
| 035490 | 02X1 cUL GR | 8,6 | 44,1 | 127 |
| 035491 | 03G1 cUL GR | 9,2 | 56 | 146 |
| 035492 | 04G1 cUL GR | 10 | 68 | 173 |
| 035493 | 05G1 cUL GR | 10,7 | 80,3 | 199 |
| 035494 | 07G1 cUL GR | 12,8 | 112,1 | 277 |
| 035495 | 10G1 cUL GR | 14,5 | 148 | 337 |
| 035496 | 12G1 cUL GR | 15,1 | 170 | 380 |
| 035497 | 18G1 cUL GR | 17,9 | 260,2 | 549 |
| 035498 | 25G1 cUL GR | 21,1 | 345 | 744 |
| 035499 | 02X1,5 cUL GR | 9,8 | 58 | 165 |
| 035500 | 03G1,5 cUL GR | 10,3 | 74 | 186 |
| 035501 | 04G1,5 cUL GR | 11,2 | 91 | 221 |
| 035502 | 05G1,5 cUL GR | 12 | 109 | 256 |
| 035503 | 07G1,5 cUL GR | 14,3 | 152 | 357 |
| 035504 | 10G1,5 cUL GR | 15,6 | 218 | 475 |
| 035505 | 12G1,5 cUL GR | 17,5 | 258 | 528 |
| 035506 | 18G1,5 cUL GR | 20,3 | 359,1 | 726 |
| 035507 | 25G1,5 cUL GR | 24,3 | 481,4 | 1009 |
| 035508 | 02X2,5 cUL GR | 11,2 | 82 | 223 |
| 035509 | 03G2,5 cUL GR | 11,8 | 108 | 253 |
| 035510 | 04G2,5 cUL GR | 12,9 | 141,4 | 311 |
| 035511 | 05G2,5 cUL GR | 14,1 | 170 | 369 |
| 035512 | 07G2,5 cUL GR | 17,4 | 252 | 538 |
| 035513 | 12G2,5 cUL GR | 20,4 | 389 | 746 |
| 035514 | 03G4 cUL GR | 13,8 | 165 | 366 |
| 035515 | 04G4 cUL GR | 15,2 | 209 | 451 |
| 035516 | 05G4 cUL GR | 17,2 | 275,3 | 570 |
| 035517 | 03G6 cUL GR | 15,1 | 228 | 465 |
| 035518 | 04G6 cUL GR | 17,1 | 313 | 596 |
| 035519 | 05G6 cUL GR | 18,7 | 379 | 710 |

| | |
|----|-----------------------|
| Ø | Außendurchmesser ca. |
| Cu | Kupferzahl (de) |
| G | Nettogewicht per 1000 |