

# Schleppkettenleitung FACAB EFK 300 P

**faber**  
kabel

FACAB EFK 300 P 4x1,5 300/500 V



|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Leiter-Material:</b>                         | Cu, blank                    |
| <b>Leiter-Klasse:</b>                           | Kl.6 = feinstdrähtig         |
| <b>Aderisolation:</b>                           | TPE/PP                       |
| <b>Mantelmaterial:</b>                          | Polyurethan                  |
| <b>Mantelfarbe:</b>                             | grau RAL 7001                |
| <b>Flammwidrigkeit:</b>                         | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1 |
| <b>Halogenfrei:</b>                             | DIN EN 50267/IEC 60754       |
| <b>Ölbeständig:</b>                             | EN 60811-2-1                 |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b> | -50 - +80 °C                 |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>  | -40 - +80 °C                 |
| <b>Biegeradius, fest verlegt:</b>               | 4 x DA                       |
| <b>Biegeradius, bewegt:</b>                     | 7,5 x DA                     |
| <b>Biegezyklen, max.:</b>                       | 5 Mio.                       |
| <b>Verfahrweg, max.:</b>                        | 100 m                        |
| <b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>              | 300 V                        |
| <b>Nennspannung U:</b>                          | 500 V                        |
| <b>Prüfspannung:</b>                            | 3 kV                         |
| <b>Aderkennzeichnung:</b>                       | gn-ge + Ziffern              |

**Verwendung:** Hochflexible Steuerleitung für den ständig bewegten Einsatz unter extremen Bedingungen im Innen- und Außenbereich. Die Leitung ist halogenfrei, flammwidrig und beständig gegen die meisten in industrieller Umgebung vorkommenden Chemikalien. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen.



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften FACAB EFK 300 P

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung         | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg] | Cu<br>[kg/km] |
|----------|----------------------------|------------------------|-----------|---------------|
| 032519   | FACAB EFK 300 P 02X0,5 GR  | 5                      | 36        | 10            |
| 031298   | FACAB EFK 300 P 03G0,5 GR  | 5,2                    | 57        | 14,4          |
| 030952   | FACAB EFK 300 P 04G0,5 GR  | 5,7                    | 56        | 19,2          |
| 035730   | FACAB EFK 300 P 05G0,5 GR  | 6,1                    | 57        | 25            |
| 032521   | FACAB EFK 300 P 07G0,5 GR  | 7,4                    | 79        | 34            |
| 031024   | FACAB EFK 300 P 12G0,5 GR  | 9                      | 176       | 58            |
| 032522   | FACAB EFK 300 P 18G0,5 GR  | 10,4                   | 186       | 86,4          |
| 031980   | FACAB EFK 300 P 25G0,5 GR  | 12,7                   | 196       | 120           |
| 031001   | FACAB EFK 300 P 02X0,75 GR | 5,4                    | 57        | 15            |
| 031002   | FACAB EFK 300 P 03G0,75 GR | 5,7                    | 73        | 22            |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung         | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg] | Cu<br>[kg/km] |
|----------|----------------------------|------------------------|-----------|---------------|
| 031003   | FACAB EFK 300 P 04G0,75 GR | 6,3                    | 95        | 29            |
| 032526   | FACAB EFK 300 P 05G0,75 GR | 7,1                    | 76        | 36            |
| 032527   | FACAB EFK 300 P 07G0,75 GR | 8,3                    | 106       | 50,4          |
| 031029   | FACAB EFK 300 P 12G0,75 GR | 10,1                   | 248       | 86,4          |
| 032528   | FACAB EFK 300 P 18G0,75 GR | 11,6                   | 252       | 130           |
| 032529   | FACAB EFK 300 P 20G0,75 GR | 13,5                   | 275       | 144           |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung         | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg] | Cu<br>[kg/km] |
|----------|----------------------------|------------------------|-----------|---------------|
| 032530   | FACAB EFK 300 P 25G0,75 GR | 14,1                   | 351       | 180           |
| 031004   | FACAB EFK 300 P 02X1 GR    | 5,8                    | 65        | 19,2          |
| 031009   | FACAB EFK 300 P 03G1 GR    | 6,1                    | 84        | 29            |
| 031005   | FACAB EFK 300 P 04G1 GR    | 6,8                    | 111       | 38,4          |
| 031006   | FACAB EFK 300 P 05G1 GR    | 7,4                    | 138       | 48            |
| 031026   | FACAB EFK 300 P 07G1 GR    | 8,9                    | 182       | 67,2          |
| 031028   | FACAB EFK 300 P 12G1 GR    | 10,7                   | 261       | 115,2         |
| 031030   | FACAB EFK 300 P 18G1 GR    | 12,8                   | 390       | 173           |
| 031152   | FACAB EFK 300 P 25G1 GR    | 15,5                   | 445       | 240           |
| 032537   | FACAB EFK 300 P 02X1,5 GR  | 6,8                    | 65        | 29            |
| 031007   | FACAB EFK 300 P 03G1,5 GR  | 7,2                    | 110       | 47            |
| 031067   | FACAB EFK 300 P 04G1,5 GR  | 8                      | 134       | 58            |
| 030955   | FACAB EFK 300 P 05G1,5 GR  | 8,7                    | 168       | 72            |
| 031023   | FACAB EFK 300 P 07G1,5 GR  | 10,5                   | 232       | 101           |
| 031584   | FACAB EFK 300 P 12G1,5 GR  | 12,8                   | 305       | 173           |
| 031158   | FACAB EFK 300 P 18G1,5 GR  | 15,2                   | 507       | 259,2         |
| 031416   | FACAB EFK 300 P 25G1,5 GR  | 18,2                   | 647       | 360           |
| 032543   | FACAB EFK 300 P 02X2,5 GR  | 7,8                    | 115       | 48            |
| 031585   | FACAB EFK 300 P 03G2,5 GR  | 8,2                    | 143       | 72            |

|    |                      |
|----|----------------------|
| DA | Außendurchmesser ca. |
| G  | Gewicht              |
| Cu | Kupferzahl           |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung        | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg] | Cu<br>[kg/km] |
|----------|---------------------------|------------------------|-----------|---------------|
| 031580   | FACAB EFK 300 P 04G2,5 GR | 8,9                    | 174       | 96            |
| 031022   | FACAB EFK 300 P 05G2,5 GR | 10                     | 198       | 120           |
| 032094   | FACAB EFK 300 P 07G2,5 GR | 11,8                   | 266       | 168           |
| 031428   | FACAB EFK 300 P 12G2,5 GR | 14,6                   | 421       | 288           |
| 032544   | FACAB EFK 300 P 18G2,5 GR | 17,2                   | 714       | 432           |
| 031420   | FACAB EFK 300 P 04G4 GR   | 11,6                   | 257       | 154           |
| 031619   | FACAB EFK 300 P 04G6 GR   | 13,6                   | 322       | 230,4         |
| 031775   | FACAB EFK 300 P 04G10 GR  | 17,6                   | 585       | 384           |
| 032550   | FACAB EFK 300 P 04G16 GR  | 21,2                   | 1006      | 614           |
| 031411   | FACAB EFK 300 P 05G4 GR   | 12,9                   | 337       | 201           |
| 032547   | FACAB EFK 300 P 05G6 GR   | 15,2                   | 509       | 288           |
| 032856   | FACAB EFK 300 P 05G10 GR  | 19,5                   | 817       | 480           |
| 034788   | FACAB EFK 300 P 05G16 GR  | 23,6                   | 1172      | 768           |
| 032546   | FACAB EFK 300 P 07G4 GR   | 15,6                   | 479       | 269           |
| 032548   | FACAB EFK 300 P 07G6 GR   | 18,3                   | 693       | 403,2         |
| 032549   | FACAB EFK 300 P 07G10 GR  | 23,7                   | 1054      | 672           |
| 032551   | FACAB EFK 300 P 07G16 GR  | 28,6                   | 1709      | 1075          |