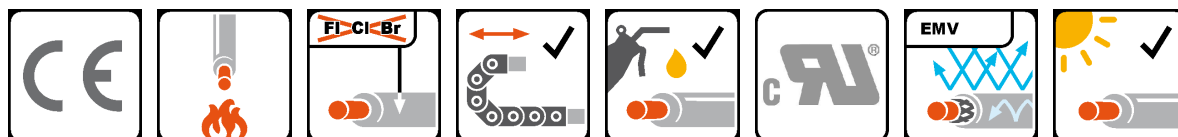


# Schleppkettenleitung FACAB EFK Li9YC11Y



|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Leiter-Material:</b>                         | Cu, blank                    |
| <b>Leiter-Klasse:</b>                           | Kl.6 = feinstdrähtig         |
| <b>Aderisolation:</b>                           | Polypropylen                 |
| <b>Schirm:</b>                                  | Cu-Geflecht, verzinkt        |
| <b>Schirmbedeckung:</b>                         | 85 %                         |
| <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>Betriebskapazität (max.):</b>                | 80 nF/km                     |
| <b>Nennspannung U:</b>                          | 300 V                        |
| <b>Prüfspannung:</b>                            | 2 kV                         |
| <b>Aderkennzeichnung:</b>                       | Farbe DIN 47100              |

**Verwendung:** Hochflexible und kapazitätsarme Datenleitung für den ständig bewegten Einsatz unter extremen Bedingungen bei besonderen Anforderungen an die EMV. Die Leitung ist halogenfrei, flammwidrig, hydrolyse- und mikrobienbeständig sowie weitgehend ölbeständig. 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 Li9YC11Y

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung                | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg] | Cu<br>[kg/km] |
|----------|-----------------------------------|------------------------|-----------|---------------|
| 035350   | FACAB EFK Li9YC11Y 2X0,14 cUL GR  | 4,1                    | 28        | 13            |
| 035351   | FACAB EFK Li9YC11Y 3X0,14 cUL GR  | 4,3                    | 31        | 15            |
| 035352   | FACAB EFK Li9YC11Y 4X0,14 cUL GR  | 4,5                    | 35        | 17            |
| 035353   | FACAB EFK Li9YC11Y 5X0,14 cUL GR  | 4,8                    | 40        | 19,4          |
| 035354   | FACAB EFK Li9YC11Y 7X0,14 cUL GR  | 5,7                    | 56        | 28            |
| 035355   | FACAB EFK Li9YC11Y 10X0,14 cUL GR | 6,3                    | 70        | 39,3          |
| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung                | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg] | Cu<br>[kg/km] |
| 035356   | FACAB EFK Li9YC11Y 12X0,14 cUL GR | 6,5                    | 59        | 35            |
| 035357   | FACAB EFK Li9YC11Y 14X0,14 cUL GR | 6,9                    | 84        | 45,3          |
| 035358   | FACAB EFK Li9YC11Y 18X0,14 cUL GR | 7,5                    | 99        | 54,1          |
| 035524   | FACAB EFK Li9YC11Y 25X0,14 cUL GR | 8,9                    | 132       | 68,4          |
| 035359   | FACAB EFK Li9YC11Y 2X0,25 cUL GR  | 4,5                    | 33        | 16,3          |
| 035360   | FACAB EFK Li9YC11Y 3X0,25 cUL GR  | 4,7                    | 39        | 19,4          |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung                  | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg] | Cu<br>[kg/km] |
|----------|-------------------------------------|------------------------|-----------|---------------|
| 035361   | FACAB EFK Li9YC11Y 4X0,25 cUL GR    | 5                      | 45        | 23            |
| 035362   | FACAB EFK Li9YC11Y 5X0,25 cUL GR    | 5,6                    | 58        | 31            |
| 035363   | FACAB EFK Li9YC11Y 7X0,25 cUL GR    | 6,4                    | 72        | 40            |
| 035364   | FACAB EFK Li9YC11Y 10X0,25 cUL GR   | 7,3                    | 92        | 54            |
| 035365   | FACAB EFK Li9YC11Y 12X0,25 cUL GR   | 7,5                    | 84        | 51            |
| 035366   | FACAB EFK Li9YC11Y 14X0,25 cUL GR   | 7,8                    | 114       | 64,2          |
| 035367   | FACAB EFK Li9YC11Y 18X0,25 cUL GR   | 8,7                    | 138       | 78,4          |
| 035368   | FACAB EFK Li9YC11Y 25X0,25 cUL GR   | 10,3                   | 184       | 101           |
| 035369   | FACAB EFK Li9YC11Y 2X0,34 cUL GR    | 4,7                    | 38        | 19            |
| 035370   | FACAB EFK Li9YC11Y 3X0,34 cUL GR    | 4,9                    | 49        | 29            |
| 035371   | FACAB EFK Li9YC11Y 4X0,34 cUL GR    | 5,5                    | 62        | 36            |
| 035372   | FACAB EFK Li9YC11Y 5X0,34 cUL GR    | 5,8                    | 68        | 39,1          |
| 035373   | FACAB EFK Li9YC11Y 7X0,34 cUL GR    | 6,9                    | 91        | 53            |
| 035374   | FACAB EFK Li9YC11Y 10X0,34 cUL GR   | 7,7                    | 118       | 67,4          |
| 035375   | FACAB EFK Li9YC11Y 12X0,34 cUL GR   | 7,9                    | 99        | 63            |
| 035376   | FACAB EFK Li9YC11Y 14X0,34 cUL GR   | 8,5                    | 150       | 86            |
| 035377   | FACAB EFK Li9YC11Y 18X0,34 cUL GR   | 9,2                    | 177       | 100           |
| 035378   | FACAB EFK Li9YC11Y 25X0,34 cUL GR   | 10,9                   | 251       | 155           |
| 035379   | FACAB EFK Li9YC11Y 2X2X0,14 cUL GR  | 5,8                    | 42        | 20            |
| 035380   | FACAB EFK Li9YC11Y 3X2X0,14 cUL GR  | 6,2                    | 53        | 26            |
| 035381   | FACAB EFK Li9YC11Y 4X2X0,14 cUL GR  | 6,7                    | 59        | 30            |
| 035382   | FACAB EFK Li9YC11Y 5X2X0,14 cUL GR  | 7,2                    | 75        | 37,4          |
| 035383   | FACAB EFK Li9YC11Y 6X2X0,14 cUL GR  | 7,8                    | 91        | 49,4          |
| 035384   | FACAB EFK Li9YC11Y 8X2X0,14 cUL GR  | 8,3                    | 109       | 55            |
| 035385   | FACAB EFK Li9YC11Y 10X2X0,14 cUL GR | 9,3                    | 120       | 60,1          |
| 035386   | FACAB EFK Li9YC11Y 14X2X0,14 cUL GR | 10                     | 168       | 73            |
| 035387   | FACAB EFK Li9YC11Y 2X2X0,25 cUL GR  | 6,7                    | 56        | 32            |
| 035388   | FACAB EFK Li9YC11Y 3X2X0,25 cUL GR  | 6,8                    | 66        | 38,4          |
| 035389   | FACAB EFK Li9YC11Y 4X2X0,25 cUL GR  | 7,5                    | 76        | 43,2          |
| 035390   | FACAB EFK Li9YC11Y 5X2X0,25 cUL GR  | 8                      | 91        | 52            |
| 035391   | FACAB EFK Li9YC11Y 6X2X0,25 cUL GR  | 8,8                    | 112       | 72            |
| 035392   | FACAB EFK Li9YC11Y 8X2X0,25 cUL GR  | 10,4                   | 140       | 74,4          |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung                  | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg] | Cu<br>[kg/km] |
|----------|-------------------------------------|------------------------|-----------|---------------|
| 035393   | FACAB EFK Li9YC11Y 10X2X0,25 cUL GR | 10,9                   | 159       | 90            |
| 035394   | FACAB EFK Li9YC11Y 14X2X0,25 cUL GR | 11,9                   | 192       | 111,2         |
| 035653   | FACAB EFK Li9YC11Y 18X2X0,25 cUL GR | 11,9                   | 282       | 125           |
| 035395   | FACAB EFK Li9YC11Y 2X2X0,34 cUL GR  | 7                      | 81        | 35            |
| 035396   | FACAB EFK Li9YC11Y 3X2X0,34 cUL GR  | 7,2                    | 101       | 45            |
| 035397   | FACAB EFK Li9YC11Y 4X2X0,34 cUL GR  | 8                      | 119       | 53            |
| 035398   | FACAB EFK Li9YC11Y 5X2X0,34 cUL GR  | 8,5                    | 149       | 64            |
| 035399   | FACAB EFK Li9YC11Y 6X2X0,34 cUL GR  | 9,4                    | 165       | 74            |
| 035400   | FACAB EFK Li9YC11Y 8X2X0,34 cUL GR  | 10,4                   | 221       | 90            |
| 035401   | FACAB EFK Li9YC11Y 10X2X0,34 cUL GR | 11,4                   | 274       | 110           |
| 035402   | FACAB EFK Li9YC11Y 14X2X0,34 cUL GR | 12,5                   | 384       | 144           |
| 035403   | FACAB EFK Li9YC11Y 2X2X0,5 cUL GR   | 8,4                    | 92        | 50            |
| 035404   | FACAB EFK Li9YC11Y 3X2X0,5 cUL GR   | 8,5                    | 114       | 65            |
| 035405   | FACAB EFK Li9YC11Y 4X2X0,5 cUL GR   | 9,2                    | 129       | 72,2          |
| 035406   | FACAB EFK Li9YC11Y 5X2X0,5 cUL GR   | 10,2                   | 148       | 78,3          |
| 035407   | FACAB EFK Li9YC11Y 6X2X0,5 cUL GR   | 11                     | 170       | 91            |
| 035408   | FACAB EFK Li9YC11Y 8X2X0,5 cUL GR   | 13,3                   | 246       | 124,1         |
| 035409   | FACAB EFK Li9YC11Y 10X2X0,5 cUL GR  | 14,2                   | 286       | 146,4         |
| 035410   | FACAB EFK Li9YC11Y 14X2X0,5 cUL GR  | 15,5                   | 346       | 190           |
| 035411   | FACAB EFK Li9YC11Y 2X2X0,75 cUL GR  | 9,1                    | 108       | 65            |
| 035412   | FACAB EFK Li9YC11Y 3X2X0,75 cUL GR  | 9,4                    | 144       | 86,3          |
| 035413   | FACAB EFK Li9YC11Y 4X2X0,75 cUL GR  | 10,2                   | 160       | 97            |
| 035414   | FACAB EFK Li9YC11Y 5X2X0,75 cUL GR  | 11,3                   | 164       | 106           |
| 035415   | FACAB EFK Li9YC11Y 6X2X0,75 cUL GR  | 12,3                   | 214       | 130,4         |
| 035416   | FACAB EFK Li9YC11Y 8X2X0,75 cUL GR  | 14,7                   | 305       | 192,2         |
| 035417   | FACAB EFK Li9YC11Y 10X2X0,75 cUL GR | 15,7                   | 382       | 258           |
| 035418   | FACAB EFK Li9YC11Y 14X2X0,75 cUL GR | 17,5                   | 474       | 317           |
| 035419   | FACAB EFK Li9YC11Y 2X2X1 cUL GR     | 10                     | 124       | 79,4          |
| 035420   | FACAB EFK Li9YC11Y 3X2X1 cUL GR     | 10,1                   | 158       | 108           |
| 035421   | FACAB EFK Li9YC11Y 4X2X1 cUL GR     | 11                     | 183       | 121,4         |
| 035422   | FACAB EFK Li9YC11Y 5X2X1 cUL GR     | 12,3                   | 220       | 139,4         |

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