

**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

**KENFLEX®**

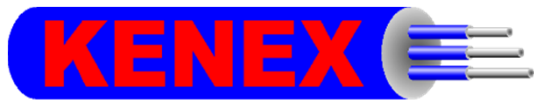
**Feedback-CP**

*PP-PUR Schleppkettenleitung  
nach Siemens Standard 6FX8008+*



|   |   |
|---|---|
| <b>Spezifikation/Norm:</b>                | UL/CSA  |
| <b>Leiter-Material:</b>                   | Cu, blank   |
| <b>Leiter-Klasse:</b>                     | Kl.6 = feinstdrätig   |
| <b>Aderisolation:</b>                     | Polypropylen  |
| <b>Schirm:</b>                            | Cu-Geflecht, verzinkt   |
| <b>Schirmbedeckung:</b>                   | 85%   |
| <b>Mantelmaterial:</b>                    | Polyurethan   |
| <b>Mantelfarbe:</b>                       | grün RAL 6018   |
| <b>Flammwidrig:</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:</b>   | -50 bis +80°C   |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur, bewegt:</b> | -40 bis +80°C   |
| <b>Biegeradius, fest verlegt:</b>         | 5 x D   |
| <b>Biegeradius, bewegt:</b>               | 7,5 x D   |
| <b>Biegezyklen, max.:</b>                 | 5 Mio.  |
| <b>Verfahrweg, max.:</b>                  | 100m  |
| <b>Nennspannung U:</b>                    | 300 V   |
| <b>Prüfspannung:</b>                      | 1500 V  |
| <b>Aderkennzeichnung:</b>                 | Siemens-Farbcode  |
| <b>Anwendung:</b>                         | Als Verbindungsleitung zwischen Encoder/Resolver und Servoregelung im Maschinen- und Anlagenbau, speziell an Werkzeugmaschinen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen.<br>Siemens-Artikelbezeichnungen (6FX...) sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG und dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. |

*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.*



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

**KENFLEX®**

**Feedback-CP**

*PP-PUR Schleppkettenleitung  
nach Siemens Standard 6FX8008+*

| KENEX<br>ARTIKEL<br>NUMMER | ADERZAHL<br>X<br>QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>                       |  |               | ADM | CU-ZAHL | GEWICHT |
|----------------------------|--|--|---------------|-----|---------|---------|
|                            |  |  |               | MM  | KG/KM   | KG/KM   |
| OSIEM001                   | KENFLEX Feedback-CP Siemens [8x2x0,18]                             |  | 6FX8008-1BD11 | 7,8 | 54      | 88,0    |
| OSIEM002                   | KENFLEX Feedback-CP Siemens [4x2x0,38 + 4x0,5]                     |  | 6FX8008-1BD21 | 8,9 | 83      | 123,0   |
| OSIEM003                   | KENFLEX Feedback-CP Siemens [3x(2x0,14) + 2x(0,5)]                 |  | 6FX8008-1BD31 | 9   | 74      | 109,0   |
| OSIEM004                   | KENFLEX Feedback-CP Siemens [3x(2x0,14) + 4x0,14 + 2x0,5]          |  | 6FX8008-1BD41 | 8,9 | 66      | 106,0   |
| OSIEM005                   | KENFLEX Feedback-CP Siemens [3x(2x0,14) + 4x0,14 + 2x0,5 + 4x0,25] |  | 6FX8008-1BD51 | 9,5 | 86      | 136,0   |
| OSIEM006                   | KENFLEX Feedback-CP Siemens [4x2x0,18]                             |  | 6FX8008-1BD61 | 6,4 | 35      | 57,0    |
| OSIEM007                   | KENFLEX Feedback-CP Siemens [2x2x0,18]                             |  | 6FX8008-1BD71 | 5   | 24      | 40,0    |
| OSIEM008                   | KENFLEX Feedback-CP Siemens [12x0,25]                              |  | 6FX8008-1BD81 | 6,9 | 65      | 79,0    |