

# Rechnerkabel

## RE-2X(St)YSWAY FR DiMF



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

**Verwendung:** Zur Datenübertragung bei mittleren Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 200 kBit/s in MSR- und EDV-Anlagen. Durch die Verseilung und Schirmung werden günstige Übertragungseigenschaften sichergestellt. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, im Freien und direkt in Erde. Die Ausführung mit blauem Außenmantel ist für die Installation in explosionsgefährdeten Bereichen mit Zündschutzart -Ex i- einsetzbar.

### Aufbau und technische Daten:

|   |  |
|---|--|
| <b>Norm:</b>  | EN 50288-7   |
| <b>Leitermaterial:</b>                              | Cu, blank  |
| <b>Leiterklasse:</b>                                | Kl. 2, 7-drähtiger Aufbau                                  |
| <b>Aderisolation:</b>                               | VPE  |
| <b>Verseilelement:</b>                              | Dreier   |
| <b>Verseilung:</b>                                  | Lagen  |
| <b>Seelenbewicklung:</b>                            | Kunststoffolie   |
| <b>Innen-/Zwischenmantel:</b>                       | PVC  |
| <b>Schirm:</b>                                      | Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beilaufitze, verzinkt |
| <b>Bewehrung/Armierung:</b>                         | Rund- oder Flachstahldrähte, verzinkt                      |
| <b>Mantelmaterial:</b>                              | PVC  |
| <b>Flammwidrigkeit:</b>                             | VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)                   |
| <b>UV-beständig:</b>                                | ja   |
| <b>Ölbeständig:</b>                                 | ja   |
| <b>Als Außenkabel zulässig:</b>                     | ja   |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b> | -30 - +70 °C   |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>  | -5 - +50 °C  |
| <b>Biegeradius, fest verlegt:</b>                   | 10 x Ø   |
| <b>Isolationswiderstand:</b>                        | 5000 MOhm <sub>x</sub> km                                  |
| <b>Induktivitätsbelag:</b>                          | 1 mH/km  |



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.

**RE-2X(St)YSWAY-fl DiMF****Maximale Betriebskapazität:**

100 nF/km

**Aderkennzeichnung:**

schwarz-weiß-orange mit fortlaufendem Ziffernaufdruck

**Betriebsspitzenspannung, V:**

300 V

| Art.-Nr. | Bezeichnung  | Ø [mm] | Cu [kg/km] | G [kg] |
|----------|--------------|--------|------------|--------|
| 101556   | 08X3X0,75 SW | 20,3   | 232        | 990    |
| 101192   | 12X3X1,3 SW  | 30,1   | 512        | 570    |
| 101673   | 02X3X1,5 SW  | 19,1   | 101        | 496    |
| 101662   | 04X3X1,5 SW  | 21,2   | 219,2      | 762    |
| 101704   | 08X3X1,5 SW  | 29,1   | 343        | 1275   |
| 101482   | 12X3X1,5 SW  | 33,6   | 581        | 1702   |
| 101193   | 12X3X1,3 BL  | 30,1   | 512        | 570    |
| 101674   | 02X3X1,5 BL  | 19,1   | 101        | 496    |
| 101663   | 04X3X1,5 BL  | 21,2   | 219,2      | 762    |
| 101705   | 08X3X1,5 BL  | 29,1   | 343        | 1275   |
| 101483   | 12X3X1,5 BL  | 33,6   | 581        | 1702   |

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000