

Fernmelde-Außenkabel A-2YF(L)2YB2Y St III Bd nach VDE 0816 (in Anlehnung)

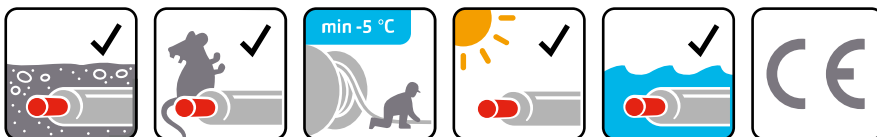
| | |
|---|---------------------|
| Leiter-Material: | Cu, blank |
| Leiter-Klasse: | eindrätig |
| Aderisolation: | Polyethylen 2Y11 |
| Bewehrung/Armierung: | Stahlband, verzinkt |
| Mantelmaterial: | Polyethylen 2YM2 |
| Schichtenmantel: | ja |
| Kabel querwasserdicht: | ja |
| Kabel längswasserdicht: | ja |
| UV-beständig: | ja |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt: | -30 - +70 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung: | -5 - +50 °C |
| Biegeradius, fest verlegt: | 7,5 x DA |
| Betriebskapazität (max.): | 42 nF/km |
| Schleifenwiderstand: | 73,2 Ohm/km |
| Nennspannung U: | 225 V |

Verwendung: Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton.

Zusatzinformationen: Verseilung: 4 Adern zu Sternvierern verseilt, je 5 Sternvierer zu einem Bündel verseilt, Bündel in Lagen verseilt.

Petrolatfüllung - Seelenbewicklung - Schichtenmantel= Aluminiumband 0,2 mm beidseitig mit Kunststoff beschichtet und mit dem PE-Innenmantel verschweißt - doppelte verzinkte Stahlbandumwicklung ca. 0,1 mm (DA < 15 mm), einfache verzinkte Stahlbandumwicklung ca. 0,2 mm (DA > 15 mm) - PE-Außenmantel

Aderkennzeichnung: Die Aderfarben der Stern-Vierer jedes Bündels sind fortlaufend: rot, grün, grau, gelb, weiß. Die Adern innerhalb eines Stern-Vierers werden durch Ringe markiert: a-Ader 1: ohne Ring, b-Ader 1: ein Ring, großer Abstand, a-Ader 2: Doppelring, großer Abstand, b-Ader 2: Doppelring, kleiner Abstand



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 A-2YF(L)2YB2Y St III Bd

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | Cu [kg/km] | G [kg/km] |
|---------------------------|------------------------|---------------|--------------|
| A-2YF(L)2YB2Y 20X2X0,6 SW | 20,7 | 113 | 454 |
| A-2YF(L)2YB2Y 04X2X0,8 SW | 15,5 | 40 | 288 |
| A-2YF(L)2YB2Y 10X2X0,8 SW | 17,8 | 101 | 410 |
| A-2YF(L)2YB2Y 20X2X0,8 SW | 23,1 | 201 | 710 |
| A-2YF(L)2YB2Y 40X2X0,8 SW | 28,8 | 402 | 1070 |
| A-2YF(L)2YB2Y 50X2X0,8 SW | 31,1 | 503 | 1280 |

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | Cu [kg/km] | G [kg/km] |
|-------------------------------|------------------------|---------------|--------------|
| A-2YF(L)2YB2Y 100X2X0,8 SW | 42 | 1005 | 1985 |

| | |
|----|----------------------|
| DA | Außendurchmesser ca. |
| Cu | Kupferzahl (de) |
| G | Gewicht |