

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

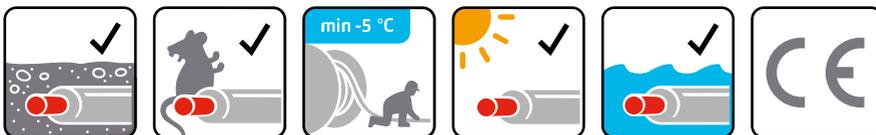
Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	eindrätig
Aderisolation:	Polyethylen 2Y11
Bewehrung/Armierung:	Stahlband, verzinkt
Mantelmaterial:	Polyethylen 2YM2
Schichtenmantel:	ja
Kabel querwasserdicht:	ja
Kabel längswasserdicht:	ja
UV-beständig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C
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