

# Starkstromkabel (N)A(ST)YY



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

**Verwendung:** Aluminium-Bahnerdungsleitungen zur kurzschlussfeste Erdungsverbinding und zum Potentialausgleich zwischen Schienen und leitfähigen, aber nicht spannungsführenden Teilen (z.B. Oberleitungsmasten, Halterungen der Zugvorheizungseinrichtung, Schallschutzwände, Geländer). Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton.

- Kurzschlussfestigkeit des Leiters gemäß DB-Richtlinie 997.0205A01 vom 1.3.2003 Absatz 2 (Stromtragfähigkeit)
- Schwingungsbeständigkeit nach Dlk 1.013.168y (sinusförmige Schwingungen Beanspruchungsart 1)

## Aufbau und technische Daten:

<b>CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:</b>	Eca
<b>Leitermaterial:</b>	AlMg-Leiter, mehrdrätig mit Stahldraht (St)
<b>Aderisolation:</b>	PVC
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-30 - +60 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-10 - +60 °C



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.

## (N)A(St)YY-O

<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	0,6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Schutzleiter:</b>	nein

Art.-Nr.	Bezeichnung		I <sub>bl</sub> [A]	I <sub>k</sub> [kA]	R <sub>bv</sub> [mm]	Ø [mm]	F <sub>zv</sub> [N]	G [kg]
071114	(N)A(St)YY-O 75 RM 0,6/1 kV ALMGST Längsstreifen: blau	RM	214	24	180	18	4700	495
072479	(N)A(St)YY-O 110 RM 0,6/1 kV ALMGST Längsstreifen: blau	RM	290	40	220	22	6900	630

Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ik	Bemessungs-Kurzschlussstrom (1 s)
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
G	Nettogewicht per 1000