

# Starkstromkabel RVFAV AI

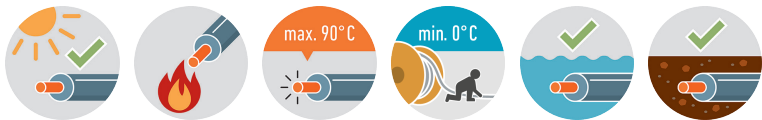


DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

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

## Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	IEC 60502
<b>Leitermaterial:</b>	Aluminium
<b>Leiterklasse:</b>	KI.2 = mehrdrähtig
<b>Aderisolation:</b>	VPE
<b>Innen-/Zwischenmantel:</b>	PVC
<b>Bewehrung/Armierung:</b>	Aluminiumband
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz
<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 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	0 - +70 °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.

## RVFAV AI

<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	0,6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Maximale Spannung in Drehstromsystemen:</b>	1,2 kV
<b>Prüfspannung:</b>	6,5 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Rbb [mm]	Ø [mm]	Fzv [N]	AI [kg/km]	G [kg]
090481	1X400 RM	0,0778	533	35,5	12000	1160	1807

RI	Leiterwiderstand
Rbb	Biegeradius, bewegt
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Al	Aluminiumzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000