

Verwendung: Für die Verwendung im Freien, auch im Handbereich gemäß VDE 0211 und als Hauseinführungsleitung.

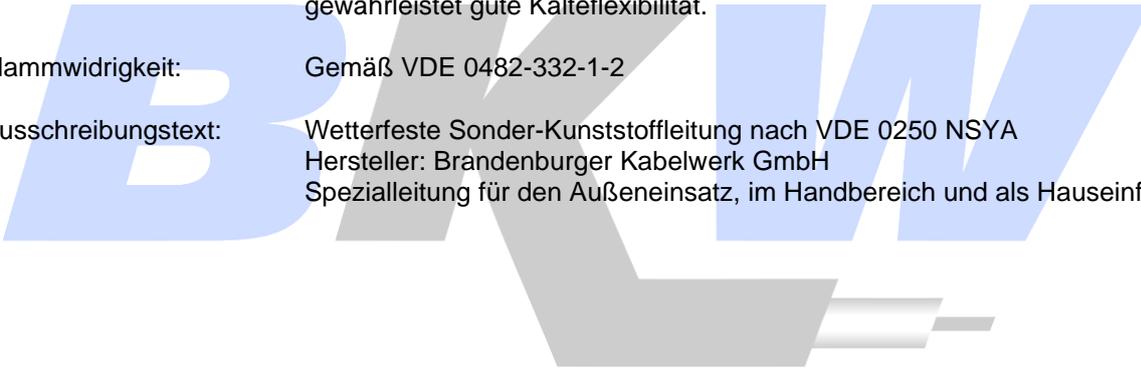
Elektrische Eigenschaften: Nennspannung  $U_0/U$  600/1000 V  
Prüfspannung 2500 V

Aufbau: Leiter: Kupfer, blank, eindrätig Klasse 1 nach DIN EN 60228  
Kupfer oder Aluminium, blank, mehrdrätig Klasse 2 nach DIN EN 60228  
Querschnitt: 6 bis 10 mm<sup>2</sup> bei Cu-Leitern Klasse 1  
10 bis 35 mm<sup>2</sup> bei Cu-Leitern Klasse 2  
25 bis 70 mm<sup>2</sup> bei Al-Leitern  
Mantel: Kunststoff, Farbe: Schwarz (BK), andere Farben auf Anfrage

Isolierhülle: Kunststoff-Mischung in einer Schicht auf den Leiter extrudiert. Die durch BKW verwendete Kunststoff-Mischung ist schwermetall- und DOP-frei (Einhaltung der RL RoHS) und gewährleistet gute Kälteflexibilität.

Flammwidrigkeit: Gemäß VDE 0482-332-1-2

Ausschreibungstext: Wetterfeste Sonder-Kunststoffleitung nach VDE 0250 NSYA  
Hersteller: Brandenburger Kabelwerk GmbH  
Spezialleitung für den Außeneinsatz, im Handbereich und als Hauseinführungsleitung



# Brandenburger Kabelwerk

1	2	3	4	5	6	7	8
Bauart- kurzzeichen	Artikel-Nr.  BKW	Farbe	Leiter		Außendurch- messer  [mm]	Metallzahl  [kg/km]	Gewicht  [kg/km]
			Querschnitt  [mm²]	Art			
NSYA Cu	16406	BK	6	re	5,1	58	70
NSYA Cu	16400	BK	10	rm	6,5	96	119
NSYA Cu	16440	BK	16	rm	7,5	154	180
NSYA Al	16441	BU	50	rm	12,2	145	205
NSYA Al	16442	GNYE	50	rm	12,2	145	205

