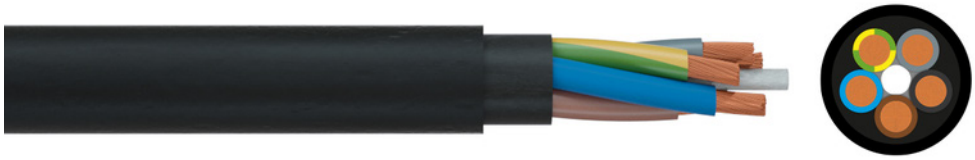
Schwere wärmebeständige Schlauchleitung H07BN4-F



Verwendung: Für die Verwendung bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien, z. B. für Geräte in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben, Windkraftanlagen oder auf Baustellen.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0285-525-2-21
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig
Aderisolation:	Gummi EI7
Innen-/Zwischenmantel:	Gummi
Mantelmaterial:	Gummi EM7
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Ozonbeständig:	DIN EN 60811-2-1(A)
Als Außenkabel zulässig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Max. Kurzschlusstemperatur am Leiter, °C:	250 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-20 - +75 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-20 - +75 °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.

H07BN4-F

Nennspannung Uo:	450 V
Nennspannung U:	750 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rl [Ohm/km]	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
050819	5G25 SW	0,78	108	37,1	1200	2070
053089	36G2,5 SW	7,89	26	41,8	864	2284

Rl	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000