

Schwere wärmebeständige Schlauchleitung H07BN4- F nach VDE 0285-525-2-21

Hesselmann



Kabelvertrieb Hesselmann



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi EI7
Mantelmaterial:	Gummi EM7
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Ozonbeständig:	DIN EN 60811-2-1(A)
maximal zulässige Leitertemperatur:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +85 °C

Nennspannung U0:	450 V
Nennspannung U:	750 V

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.



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 H07BN4-F

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051143	H07BN4-F 1X50 SW	0,386			750	480	720
051144	H07BN4-F 1X70 SW	0,272			1050	672	940
050898	H07BN4-F 1X95 SW	0,206	328	24,5	1425	912	1160
050835	H07BN4-F 1X120 SW	0,161	382	26,5	1800	1152	1430
050906	H07BN4-F 1X150 SW	0,165	441	29,1	2250	1440	1740
050817	H07BN4-F 1X185 SW	0,106	510	35	2775	1776	2160
050818	H07BN4-F 1X240 SW	0,0801	599	35,1	3600	2304	2730
050763	H07BN4-F 1X300 SW	0,0641	690	38,5	4500	2880	3480
050907	H07BN4-F 1X400 SW	0,0622	802	43,1	6000	3840	4510
050902	H07BN4-F 4G35 SW	0,554	162	33	2100	1344	2310
050819	H07BN4-F 5G25 SW	0,78	131	37,1	1875	1200	2070
050911	07BN4-F 5G35 SW	0,554	162	41,1	2625	1680	2715

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft
DA	Außendurchmesser ca.
F _{zv}	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl
G	Gewicht