

PUR-Leitung H05BQ-F nach VDE 0285-525-2-21

<HAR> H05BQ-F 5G1



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi (EPR) EI4
Mantelmaterial:	Polyurethan
Flammwidrigkeit:	keine
maximal zulässige	90 °C
Leitertemperatur:	
Zul. Kabelaußentemperatur,	-40 - +80 °C
fest verlegt:	
Nennspannung U0:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293

Verwendung: In trockenen und feuchten Räumen sowie kurzzeitig im Freien bei mittlerer mechanischer Beanspruchung. Als Werkzeuganschlussleitung mit hoher Ölbeständigkeit, Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit.



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 H05BQ-F

Artikelbezeichnung	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	R_{bb} [mm]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
H05BQ-F 02X0,75 OR	26	6	77	26	6,4	14,4	48,5
H05BQ-F 03X0,75 OR	26	6	80	27	7,1	21,6	60
H05BQ-F 03G0,75 OR	26	6	85	28	7,1	21,6	60
H05BQ-F 04G0,75 OR	26	6	91	30	7,6	29	76
H05BQ-F 05G0,75 OR	26	6	102	34	8,5	36	98
H05BQ-F 02X1 OR	19,5	10	84	28	7	19,2	57
H05BQ-F 03G1 OR	19,5	10	89	30	7,4	28,8	71
H05BQ-F 04G1 OR	19,5	10	97	32	8,1	38,4	92
H05BQ-F 05G1 OR	19,5	10	108	36	9	48	115,5

R_l	Leiterwiderstand
I_{bl}	Strombelastbarkeit in Luft
R_{bb}	Biegeradius, bewegt
R_{bv}	Biegeradius, fest verlegt
D_A	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht