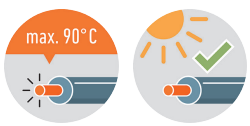
PUR-Leitung
S07BQ-F

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

Aufbau und technische Daten:

Leiter - nach EN60228
Isolation - nach EN 50363-1
Innenmantel - Wanddicke 1,7 mm
Außenmantel - TMPU - nach EN 50363-10-2

Norm:	EN 50525-2-21
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig
Aderisolation:	Gummi EI7
Innen-/Zwischenmantel:	Elastomer
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	EN 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Max. Kurzschlusstemperatur am Leiter, °C:	250 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-25 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x Ø
Biegeradius, bewegt:	12 x Ø



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.

S07BQ-F

Nennspannung Uo: 450 V

Nennspannung U: 750 V

Prüfspannung: 2 kV

Aderkennzeichnung: grün-gelb + Ziffern

Art.-Nr.	Bezeichnung	Dl [mm]	Rl [Ohm/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Wm [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
053444	S07BQ-F 36G2,5 UV-Bestaendig SW	0,26	7,98	0,9	27	2,6	41,8	864	1800

Dl	Leiter-Durchmesser
Rl	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Wm	Mantelwanddicke
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000