



UL4389 (150°C/600V) 3xAWG16

Kupfer-Leiter <i>Copper conductor</i>	flexibel, verzinkt UL758/UL1581 (7x0,49 mm) <i>flexible, tin-plated UL758/UL1581 (7x0,49 mm)</i>
Isolationsstärke (Silikon) <i>Thickness of insulation (silicone rubber)</i>	min. 27 mils (0,69 mm) / nom. 30 mils (0,76 mm)
Durchmesser Einzelader (nominal) <i>Nominal core diameter</i>	3,1 mm ± 0,1 mm
Farbcodierung <i>Colour coding</i>	blau, braun, schwarz <i>blue, brown, black</i>
Manteldicke (Silikon) <i>Thickness of outer sheath (silicone rubber)</i>	min. 36 mils (0,91 mm) / nom. 45 mils (1,14 mm)
Außendurchmesser (nominal) <i>Nominal outer diameter</i>	9,0 mm ± 0,2 mm
Mantelfarbe <i>Colour of outer sheath</i>	schwarz (oder nach Kundenwunsch) <i>black (or on demand)</i>
Einsatztemperatur <i>Working temperature</i>	-60°C / +150°C
Max. Temperatur am Leiter bei Kurzschluss <i>Max. temperature of short circuit on the conductor</i>	+350°C (max. 5 sec)
Nennspannung <i>Nominal voltage</i>	600V
Prüfspannung <i>Test voltage</i>	2000V
Kabelgewicht <i>Cable weight</i>	122 kg/km
Stand <i>Edited</i>	17/05/2019 AL