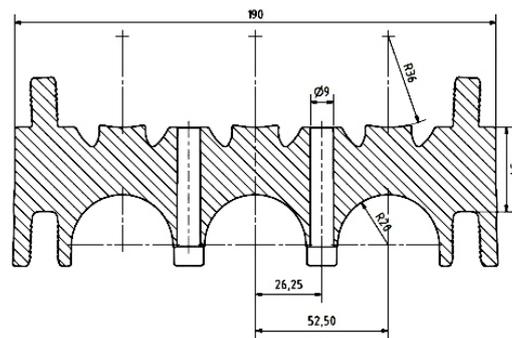
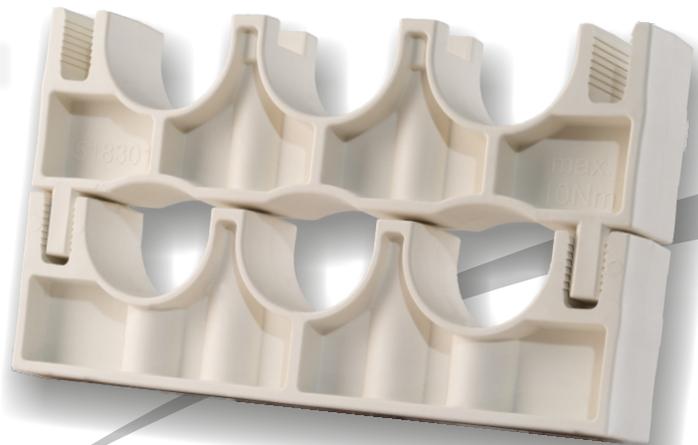


# 1-3KV

## Kabelhalter aus Thermoplast

### Kabelhalter aus flammgeschütztem und glasfaserverstärktem PBT mit 30% Glasfaser



Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben: 10 Nm

Bezeichnung	Brandschutzklasse	Bruchtest	Zugtest (Berstprüfung)	Bestellnummer
Kabelhalter 3-fach Oberteil Ø 34	UL-94 VO	9,0 kN	18 kN	019008
Kabelhalter 3-fach Oberteil Ø 29	UL-94 VO	7,5 kN	18 kN	019450
Kabelhalter 3-fach Unterteil	UL-94 VO	5,8 kN	18 kN	019067

### Rohstoffeigenschaften

- Flammgeschütztes und glasfaserverstärktes Polybutylenterephthalat (PBT)
- Dauergebrauchstemperatur von -25 °C bis +170 °C
- Erweichungstemperatur: ca. 210 °C
- Farbe: natur

Rohdichte	ASTM D 792	g/cm <sup>3</sup>	1,7
Brennbarkeit	UL-94	0,75 mm	VO
Oberflächenwiderstand	ASTM D 257	Ohm	>10 <sup>13</sup>
Durchschlagfestigkeit	ASTM D 149	kV/mm	22
Kriechwegbildung	DIN 60112	Volt	150

(weitere Daten auf Anfrage)

Die von uns genannten Daten unterliegen sowohl fertigungsbedingt, als auch durch die eingesetzten Vorprodukte, gewissen Toleranzen. Es handelt sich daher um Mittelwerte, also unverbindliche Richtwerte, aus denen keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden können. Änderungen vorbehalten!

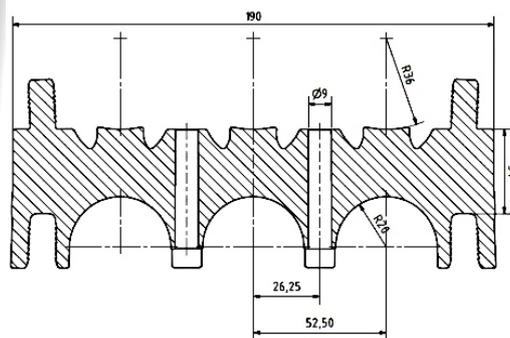
Schmidt Kunststoffverarbeitung Emsbüren GmbH & Co.KG  
Industriestraße 17 · D-48488 Emsbüren  
Tel.: +49 (59 03) 9 35 79 - 0 · Fax: +49 (59 03) 9 35 79 - 22  
info@schmidt-gmbh.com · www.schmidt-gmbh.com

**SCHMIDT**  
Kunststoffverarbeitung

# 1-3kV

# Kabelhalter aus Thermoplast

## Schwarzer Kabelhalter aus glasfaserverstärktem PBT mit 30% Glasfaser



Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben: 10 Nm

Bezeichnung	Brandschutzklasse	Bruchtest	Zugtest (Berstprüfung)	Bestellnummer
Kabelhalter 3-fach Oberteil Ø 34	UL-94 HB	6,2 kN	18,10 kN	019520
Kabelhalter 3-fach Oberteil Ø 29	UL-94 HB	7,1 kN	18,40 kN *	019521
Kabelhalter 3-fach Unterteil	UL-94 HB	6,2 kN	18,10 kN	019522

\* im verbauten und verschraubten Zustand Zugtestprüfung durchgeführt

### Rohstoffeigenschaften

- Flammgeschütztes und glasfaserverstärktes Polybutylenterephthalat (PBT) in schwarz
- Dauergebrauchstemperatur von -25 °C bis +200 °C
- Erweichungstemperatur: ca. 220 °C
- Gefrieretest im Klimaschrank bei -45 C°. Keine mechanischen Änderungen bei anschließendem Test bei Raumtemperatur.

Rohdichte	ASTM D 792	g/cm <sup>3</sup>	1,52
Brennbarkeit	UL-94	0,8 mm	HB
Spezifischer Durchgangswiderstand	ASTM D 257	Ohm.cm	>10 <sup>15</sup>
Durchschlagfestigkeit	ASTM D 149	kV/mm	22
Kriechwegbildung	DIN 53480	CTI	>350

(weitere Daten auf Anfrage)

Die von uns genannten Daten unterliegen sowohl fertigungsbedingt, als auch durch die eingesetzten Vorprodukte, gewissen Toleranzen. Es handelt sich daher um Mittelwerte, also unverbindliche Richtwerte, aus denen keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden können. Änderungen vorbehalten!

Schmidt Kunststoffverarbeitung Emsbüren GmbH & Co.KG  
Industriestraße 17 · D-48488 Emsbüren  
Tel.: +49 (59 03) 9 35 79 - 0 · Fax: +49 (59 03) 9 35 79 - 22  
info@schmidt-gmbh.com · www.schmidt-gmbh.com

**SCHMIDT**  
Kunststoffverarbeitung