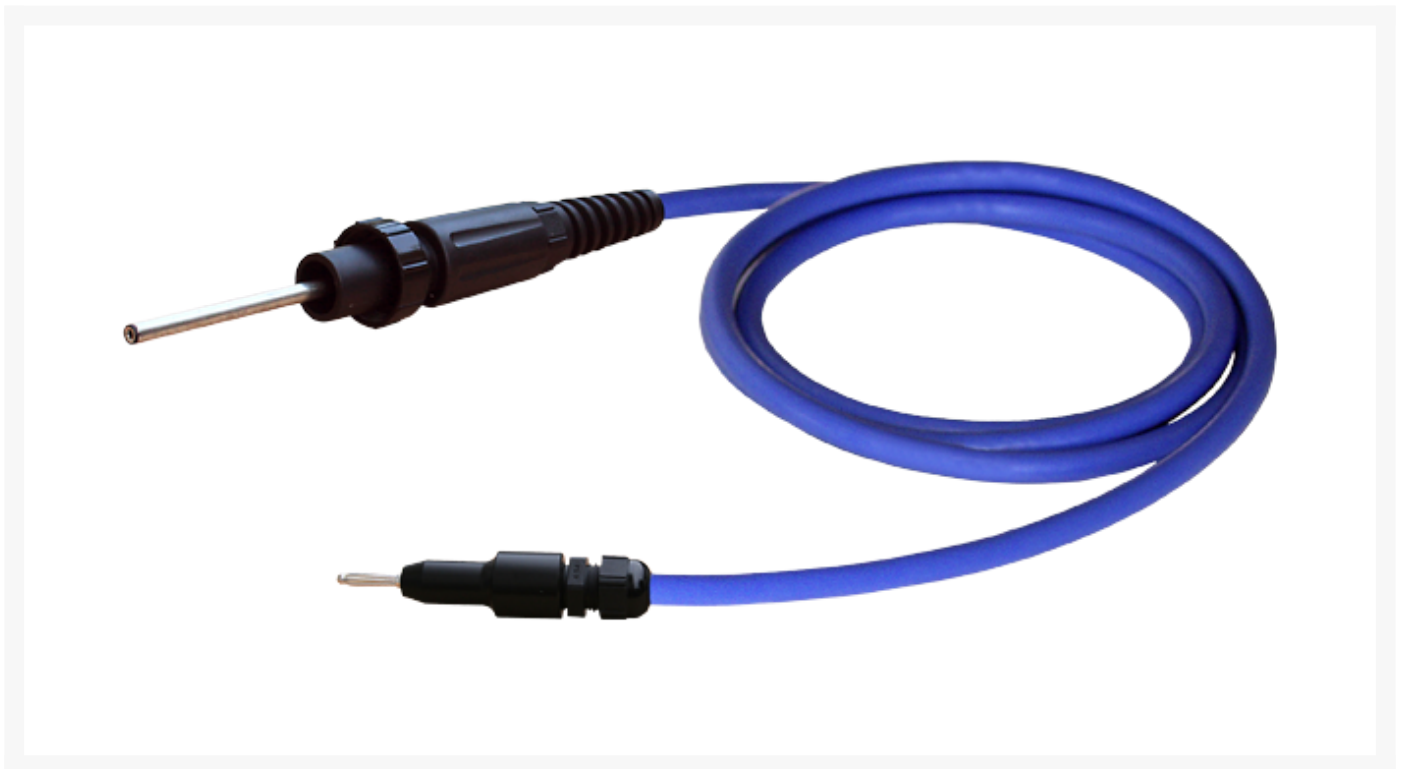




Produktblatt

HV-Kabel HVC06C-B mit HV-Stecker HVP06C und Lamellenstecker

Produktbilder



Technische Übersicht

Artikel-Nummer	HVC06C-B abhängig von Kabellänge
Pole	Zweipolig
Stecker	HV-Stecker HVP06C, 6 mm, Lamellenstecker, 4 mm

Kurzbeschreibung

- HV-Kabel 2-polig, blau (D = 9,6 mm)
- HV-Stecker HVP06C (d = 6 mm), 2-polig, zum Einstecken im Prüfgerät
- Gegenstecker mit 4 mm Lamellenstecker z.B. zum Aufstecken einer Prüfklemme
- max. Betriebsspannungen: 7 kV AC / 10 kV DC, max. 10 A
- Kabellänge wählbar:

Kabellänge	Artikelnummer
2 m	202325
3 m	203126
5 m	202353
10 m	203645

Weitere Längen auf Anfrage verfügbar.

Technische Daten

Hochspannungskabel HVC06C, zweipolig, blau

Aufbau des Hochspannungskabels:

Innenleiter / Ader:	Cu-Litze verzinkt, nach DIN VDE 0295 Klasse 5
Querschnitt Ader:	0,75 mm ²
Aderisolation:	Silikon (2G)
Aderdurchmesser, inkl. Isolation:	ca. 2,8 mm
Schirm:	Cu-Geflecht verzinkt, optische Bedeckung 85%
Querschnitt Schirm:	1,13 mm ²
Stützgeflecht:	Glasseidengeflecht
Außenmantel:	Silikon

Außendurchmesser:	9,6 ± 0,2 mm, max. 9,8 mm
Bedruckung:	MM/JJ
Technische Daten:	
Nennspannung Ader - Schirm:	2 kV AC / 3 kV DC (max. 12 mA bei Spannungen > 400 V AC)
Nennspannung Ader/Schirm - Umgebung:	7 kV AC / 10 kV DC
Prüfspannung Ader - Schirm:	9 kV DC
Prüfspannung Ader/Schirm - Umgebung:	24 kV AC
Nennstrom Ader:	10 A
Nennstrom Schirm:	19 A bei 100% ED / 32 A bei 50% ED, max. 60 s
Leiterwiderstand Ader:	≤ 26,7 Ω / km
Leiterwiderstand Schirm:	ca. ≤ 20 Ω / km
Isolationswiderstand zur Umgebung:	≥ 200 M Ω x km
Temperaturbereich:	- 50 °C bis + 150 °C
Kupferzahl:	18,1 kg/km
Gewicht:	148,0 kg/km
Biegeradius:	8 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius dynamisch:	25 x Leitungsdurchmesser
RoHS:	RoHS II konform
Brennbarkeit:	nach UL VW-1
Einsatzbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> - Anschlusskabel für die Verbindung von Hochspannungsprüfgerät und Prüfpistole - Verkabelung von Prüfständen für die Prüfarten Hochspannungs-, Schutzleiter-, Isolationswiderstands-, Ableitstrom-, Widerstands- und Funktionsprüfungen - Zum Anschluss von Zubehör (Prüfkäfig, Kontaktierungseinheit, Prüfdummy, etc) an ein kombiniertes Prüfgerät für Sicherheits- und Funktionstests

Herausgeber

ETL Prüftechnik GmbH
Hauptsitz / Headquarter
Lembergstraße 23
70825 Korntal-Münchingen

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten / Errors and technical modifications excepted.
Frühere Versionen können unter info@etl-prueftechnik.de angefragt werden / Earlier versions can be requested at info@etl-prueftechnik.de.