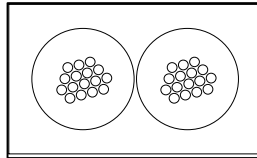


Datenblatt

verschweißte Bandleitung

VFL

2 x 0,50 mm²



AUFBAU:

Leiter: EI-Cu-Litze, blankweich, Klasse 5 nach IEC 60228 / VDE 0295 (Cu-ETP1, CW003A nach DIN EN 13602)

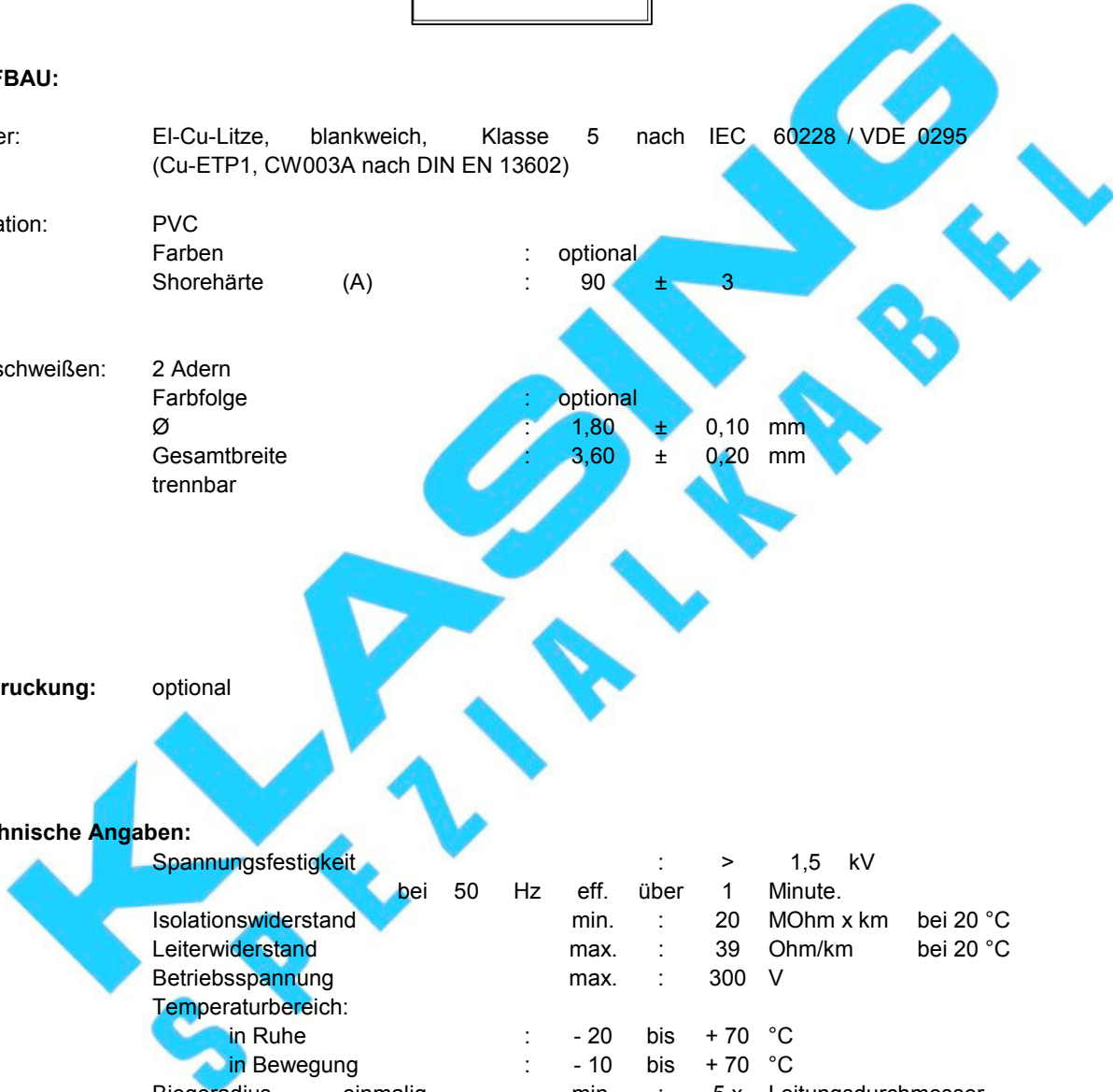
Isolation: PVC
 Farben : optional
 Shorehärte (A) : 90 ± 3

Verschweißen: 2 Adern
 Farbfolge : optional
 Ø : 1,80 ± 0,10 mm
 Gesamtbreite : 3,60 ± 0,20 mm
 trennbar

Bedruckung: optional

Technische Angaben:

Spannungsfestigkeit : > 1,5 kV
 bei 50 Hz eff. über 1 Minute.
 Isolationswiderstand min. : 20 MOhm x km bei 20 °C
 Leiterwiderstand max. : 39 Ohm/km bei 20 °C
 Betriebsspannung max. : 300 V
 Temperaturbereich:
 in Ruhe : - 20 bis + 70 °C
 in Bewegung : - 10 bis + 70 °C
 Biegeradius einmalig min. : 5 x Leitungsdurchmesser
 mehrmalig min. : 15 x Leitungsdurchmesser
 Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 332-1-2



Rev.	Änderung	Datum:	Name:
X	Erstausgabe	23.02.2015	J. Pfuff

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen.
 Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke.
 Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.