TECHNISCHES DATENBLATT

Ringform-Kabelhalter

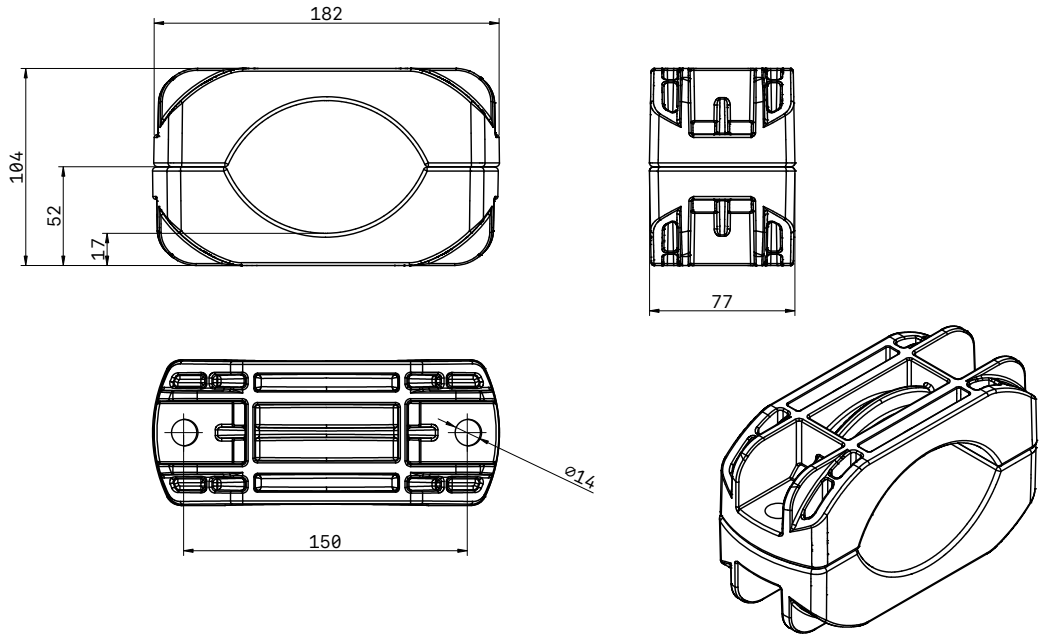
LKRF 75/100

Artikel-Nr. 108010400

Geprüft nach DIN EN IEC 61914 (VDE 0604-202):2023-03; EN IEC 61914:2021.

01 TECHNISCHE ZEICHNUNG

Maßstab 1:4 | Maße in mm



02 TECHNISCHE DATEN

WERKSTOFF & EINSATZ	
Werkstoff	**PA6.6 GF HB**
Dauereinsatztemperatur	**-60 °C / +120 °C**
Brandverhalten UL94	**HB**
UV-Beständigkeit	**hoch**
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Schlagfestigkeit	**IK10**
Seitliche Rückhaltung	**7000 N***
Axiale Rückhaltung	**600 N***
KURZSCHLUSSFESTIGKEIT	
Dynamische Kurzschlussfestigkeit	**27000 N**
Stoßkurzschlussstrom	**155 kA**
Schellenabstand	**1,39 m**
Prüfbericht	**R.0187-20**
MONTAGE	
Kabeldurchmesser	**75-100 mm**
Anzugsdrehmoment Oberteil	**8 Nm**
Anzugsdrehmoment Unterteil	**20 Nm**
Befestigungsschraube	**M12**
Mindestlänge der Schraube	**120 mm**

* Bei Einsatztemperatur 120 °C geprüft.

03 ÄNDERUNGSVERMERKE

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGSVERMERK	BEARBEITER

04 ZEICHNUNGSANGABEN

Zeichnungs-Nr.	**LKZ-2020-0089**
Freimaßtoleranzen	**DIN 2768-m**
Erstellt	**01.07.20 / PME**
Geprüft	**01.07.20 / SEJ**

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster-, oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

TECHNICAL DATA SHEET

Ring-type cable cleat

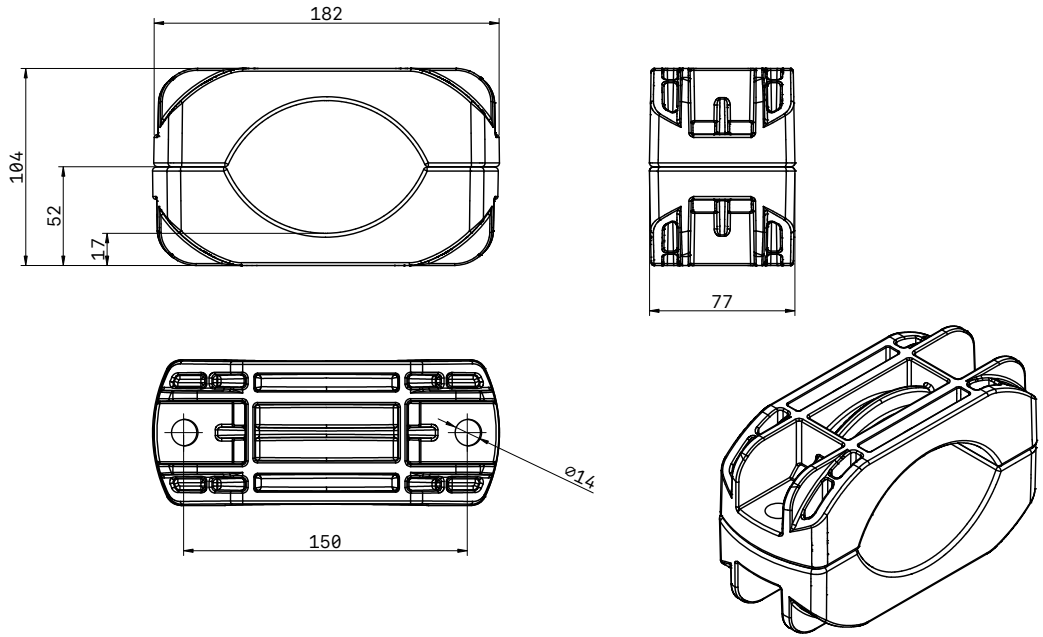
LKRF 75/100

Item no. 108010400

Tested in accordance with DIN EN IEC 61914 (VDE 0604-202):2023-03; EN IEC 61914:2021.

01 TECHNICAL DRAWING

Scale 1:4 | Dimensions in mm



02 TECHNICAL DATA

MATERIAL & SERVICE CONDITIONS	
Material	**PA6.6 GF HB**
Continuous operating temperature	**-60 °C / +120 °C**
Flammability rating UL94	**HB**
UV resistance	**high**
MECHANICAL PROPERTIES	
Impact resistance	**IK10**
Lateral retention	**7000 N***
Axial retention	**600 N***
SHORT-CIRCUIT WITHSTAND	
Dynamic short-circuit withstand force	**27000 N**
Peak short-circuit current	**155 kA**
Cleat spacing	**1,39 m**
Test report	**R.0187-20**
INSTALLATION	
Cable diameter	**75-100 mm**
Tightening torque, upper part	**8 Nm**
Tightening torque, lower part	**20 Nm**
Fixing bolt	**M12**
Minimum bolt length	**120 mm**

* Tested at a service temperature of 120 °C.

03 REVISION HISTORY

REV.	DATE	DESCRIPTION OF CHANGE	DRAWN BY

04 DRAWING DETAILS

Drawing no.	**LKZ-2020-0089**
General tolerances	**DIN 2768-m**
Created by	**2020-07-01 / PME**
Checked by	**2020-07-01 / SEJ**

The distribution and reproduction of this document, the use and communication of its contents are prohibited unless expressly permitted.
Violations oblige you to pay compensation. All rights reserved in the event of patent, utility model or design registration.