Produktdatenblatt

Art. Nr. 75.456.0955.1

Absicherungsmodul FH RCBO 32 CAM32



podis CON 5G16 Absicherungsmodul; kombiniert Flachleitungsabgriff und dezentrale Absicherung; intern ist ein 4-poliger FI/LS Typ A mit der Auslösecharakteristik C32 A / 30 mA verbaut und verdrahtet; für M32-Kabelverschraubung Ausgang, plus optionale Ausbrüche für M20-Kabelverschraubung und für M12 Gerätestecker (Kabelverschraubungen als Zubehör bestellbar); ab- schließbar mit Vorhängeschloss; Farbe schwarz

Art. Nr.	75.456.0955.1
EAN	4049088646447
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsspannung	400 V
Art des Sicherungselements	FI/LS 3+N C32 A / 0,03 A / 6 kA
Anschlussart 1	Durchdringanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK10
Farbe	schwarz
Befestigungsmöglichkeit	integriert
Montageart	Aufbau
Lagertemperatur / Transport min.	-40 °C
Lagertemperatur / Transport max.	70 °C
Min. Umgebungstemperatur	-25 °C
Max. Umgebungstemperatur	35 °C
Min. Verlegetemperatur	5 °C
Max. Verlegetemperatur	40 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	120 °C

Anschlussdaten

Polzahl	5
Bemessungsquerschnitt Energiebus	16 mm²
Interner Querschnitt	6 mm²

Abmessungen

Länge	438,8 mm
Baubreite	100 mm
Bauhöhe	126 mm

Zubehör

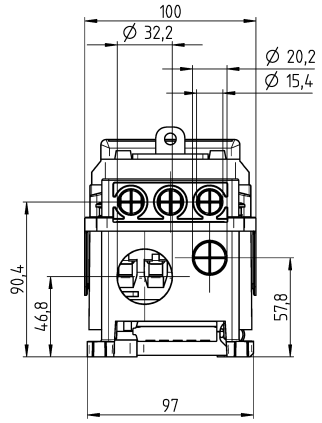
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.505.0353.1	Gegenmutter M32 x 1,5	Gegenmutter M32 x 1,5 in Farbe schwarz, Polyamid

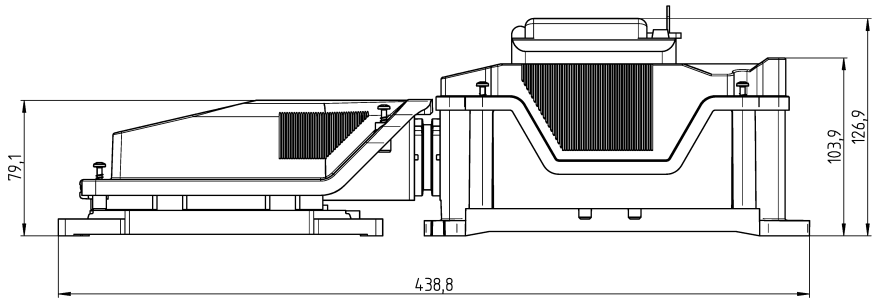
Z5.507.1653.1	Kabelverschraubung M32 x 1,5 18 - 25	Kabelverschraubung M32 x 1,5 für Rundleitungen 18 - 25 mm, schwarz, Polyamid, Gegenmutter 05.505.0353.1 separat bestellbar
Z5.507.1753.1	Kabelverschraubung M32 x 1,5 15 - 21	Kabelverschraubung M32 x 1,5 für Rundleitungen 10 - 21 mm, schwarz, Polyamid, Gegenmutter 05.505.0353.1 separat bestellbar

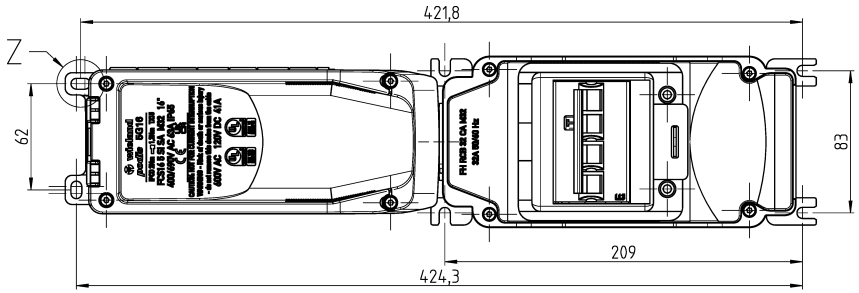
Baugruppen

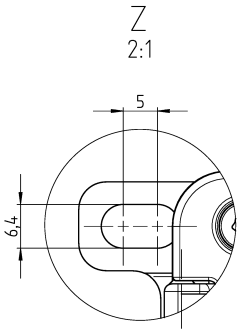
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
00.771.0307.1	Flachleitung FL-LSHF 5G16	Flachleitung PODIS CON LSHF 5G16; 0,6/1kV; BPVO Klasse B2ca-s1a-d1-a1; Strombelastbarkeit bis zu 63 A; halogenfrei; flammwidrig; für feste Installation; Farbe schwarz; B x H 48 x 11,5 mm
99.099.0000.8	Flachleitung FL-LSHF 5G25	Flachleitung PODIS CON LSHF 5G25; kompatibel mit 5G16 Anschluskomponenten und Zubehör; 0,6/1kV; BPVO Klasse B2ca-s1a-d1-a1; halogenfrei; flammwidrig; für feste Installation; Farbe dunkelgrau; B x H 48 x 11,5 mm; Bemessungsstrom 63 A; Für die Absicherung mit 80 A müssen die Sonderbedingungen beachtet werden

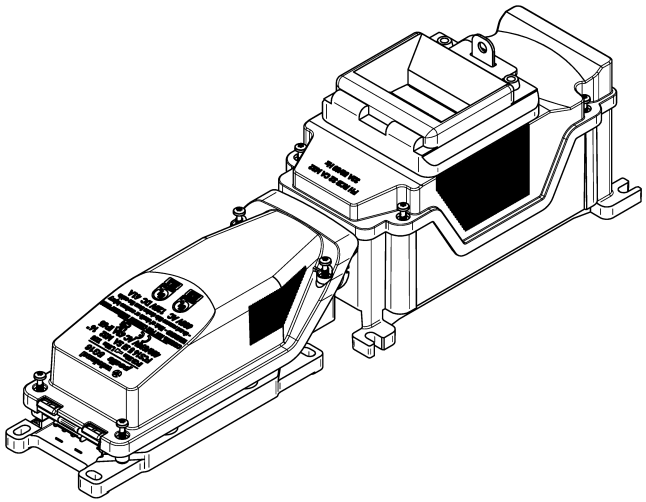
Technische Zeichnung











Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. This document as well as the utilization and communication of its contents is not permitted unless authorized. Violations are liable to damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design. The transmission of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only injection dimensions
Nur die mit Kreuz markierten Maße sind für interne Kontrolle gültig.

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Nur die mit Kreuz markierten Maße sind für interne Kontrolle gültig.

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).						ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (List of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!	
Freitoleranz nach General tolerance			CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed			1. Verwendung: First Use:	Blatt: Sheet: 1 von of 1
/		Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
/				gezeichnet (Orig.)	07.08.2023	Gähl M.	75.456.0955.1 13K -
/		Maßstab / Scale 1:2		Elektronische Freigabe Electronic Release			Maße in mm / Dimensions are in mm
/		Vol. mm³	Qfl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:			
/				Type		Benennung/Title	
/		wieland		FH RCB 32 B M32		ABSICHERUNGSMODUL /CIRCUITBREAKERMOD	
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung / Revision							

2023-08-07 10:00:59 1.000

01-QU-RD-32/21