Produktdatenblatt

Art. Nr. 75.456.1255.1

Absicherungsmodul FH RCBO 32 CARST25

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; mit einem integrierten steckbaren Ausgang RST25i5 in betongrau; abschließbar mit Vorhängeschloss; Farbe schwarz



Art. Nr.	75.456.1255.1
EAN	4049088670794
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Abschließbar mit Vorhängeschloss

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	Steckanschluss
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	28 °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	439,7 mm
Baubreite	100 mm
Bauhöhe	127 mm

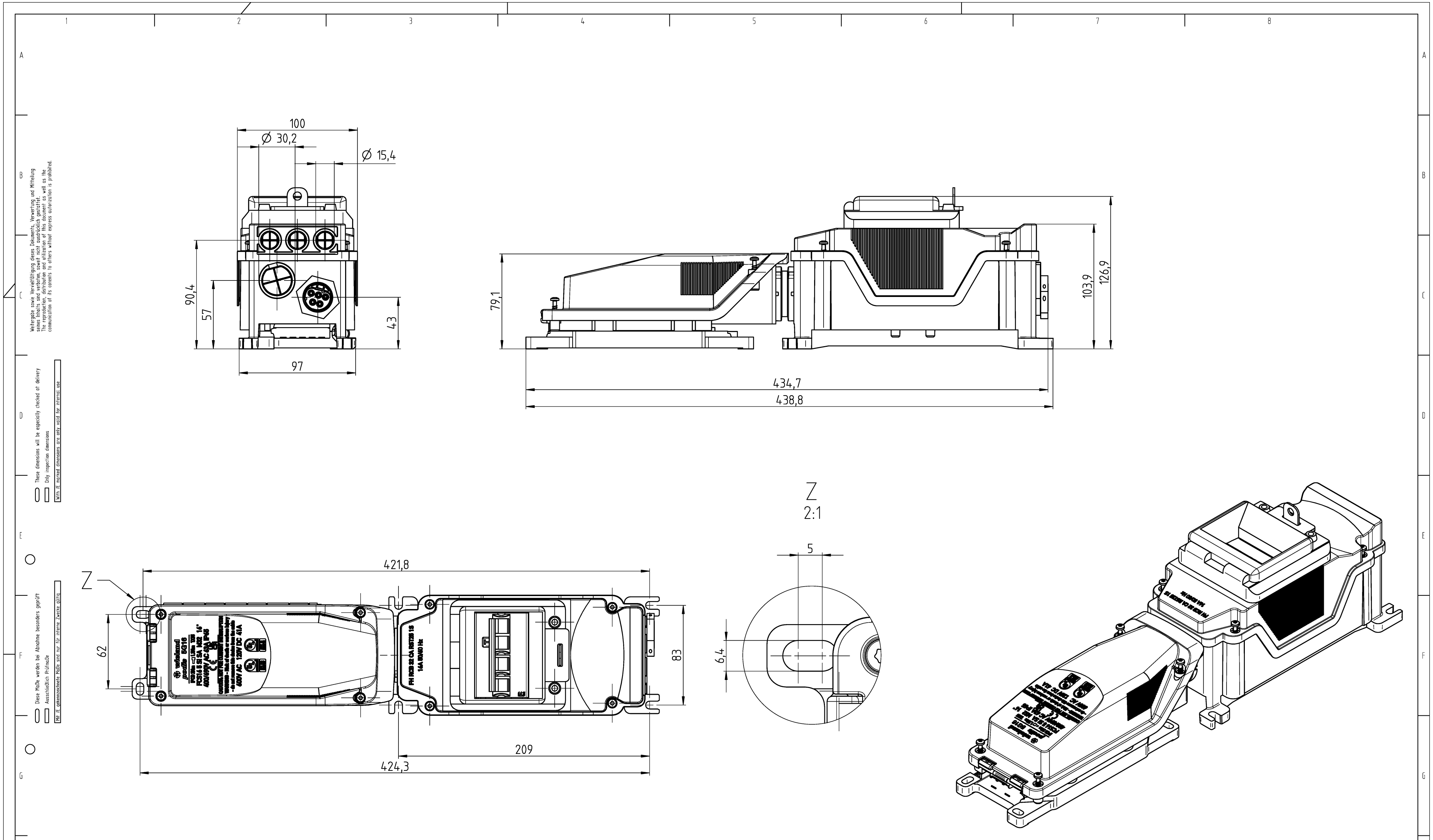
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.530.0000.7	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.565.9853.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz

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
99.456.0124.0	Konfektionierte Leitung RST25I5KS-S 60S 05BG03	RST25i5 Anschlussleitung, freies Leitungsende - Stecker, Polzahl 5<(>,<)> Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom nach IEC61535 25 A<(>,<)> Betrieb bis 32 A nach VDE / IEC 61984 gemäß Deratingkurve, Kabeltyp H05Z1Z1-F, Gesamtlänge 0,5 m, Leiter-Nennquerschnitt 6 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau

Technische Zeichnung



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: 1 von 2 / Sheet: 1 of 2

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale 1:2

gezeichnet / drawn: 07.08.2023 Göhl. M.

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 75.456.1255.1 13K

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type: FH RCB 32 CA RST25 S1

Benennung/Title: ANFLANSCHGEHAEUSE /CIRCUITBREAKERMOD

wieland

Index | Datum / Date | Blatt / Sheet

Änderung / Revision

2023-08-07 10:07:31 1.000

01-QU-RD-32/21