Produktdatenblatt

Art. Nr. 75.456.1155.1

Absicherungsmodul FH RCBO 16 CARST20

podis CON 5G16 Absicherungsmodul; kombiniert Flachleitungsabgriff und dezentrale Absicherung; intern ist ein 4-poliger FI/LS Typ A mit der Auslösecharakteristik C16 A / 30 mA verbaut und verdrahtet; mit einem integrierten steckbaren Ausgang RST20i5 in schwarz; abschließbar mit Vorhängeschloss; Farbe schwarz



Art. Nr.	75.456.1155.1
EAN	4049088670787
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Abschließbar mit Vorhängeschloss

Allgemein

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	400 V
Art des Sicherungselements	FI/LS 3+N C16 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	50 °C
Min. Verlegetemperatur	5 °C
Max. Verlegetemperatur	40 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	120 °C

Anschlussdaten

Polzahl	5
Bemessungsquerschnitt Energiebus	16 mm²
Interner Querschnitt	2,5 mm²

Abmessungen

Länge	438,8 mm
Baubreite	100 mm
Bauhöhe	126 mm

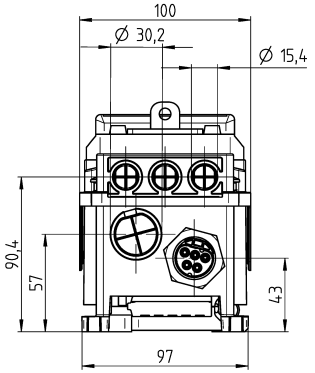
Zubehör

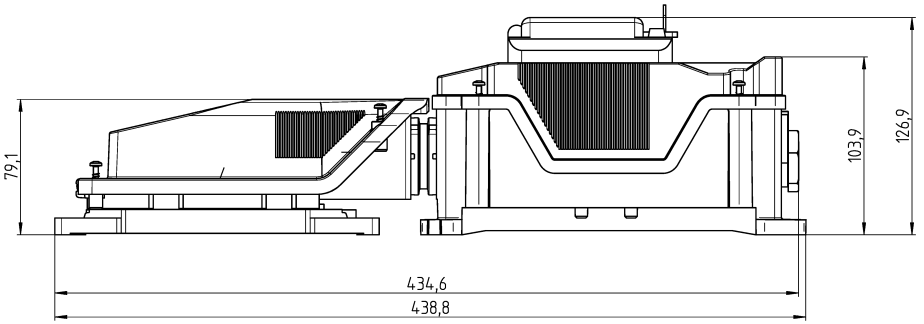
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.530.0000.7	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.565.9853.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter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

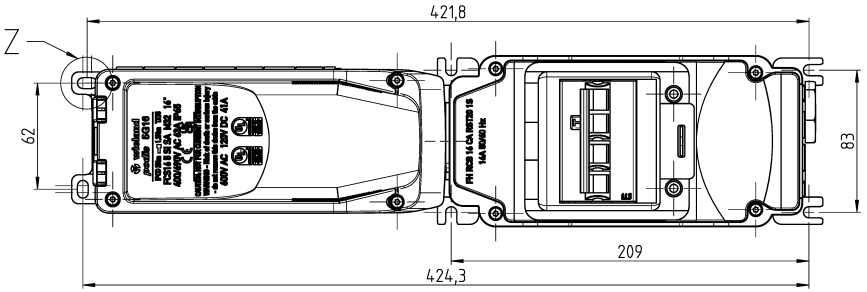
Baugruppen

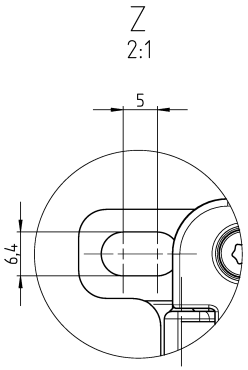
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
00.771.0307.1	Flachleitung FL-LSHF 5G16	Flachleitung PODIS CON LSHF 5G16; 0,6/1kV; BPVO Klasse B2ca-s1a-d1-a1; Strombelastbarkeit bis zu 63 A; halogenfrei; flammwidrig; für feste Installation; Farbe schwarz; B x H 48 x 11,5 mm
99.099.0000.8	Flachleitung FL-LSHF 5G25	Flachleitung 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
99.473.0124.0	Konfektionierte Leitung RST20I5KS-S 25H 05SW	RST® CLASSIC Anschlussleitung, freies Leitungsende - Stecker, Polzahl 5, Bemessungsspannung 400 V / 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Leitungstyp H05Z1Z1-F, Brandklasse Cca s1 d1 a1, Gesamtlänge 0,5 m, Leiter-Nennquerschnitt 2,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
99.474.0124.0	Konfektionierte Leitung RST20I5KS-S 25H 10SW	RST® CLASSIC Anschlussleitung, freies Leitungsende - Stecker, Polzahl 5, Bemessungsspannung 400 V / 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Leitungstyp H05Z1Z1-F, Brandklasse Cca s1 d1 a1, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 2,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
99.475.0124.0	Konfektionierte Leitung RST20I5KS-S 25H 15SW	RST® CLASSIC Anschlussleitung, freies Leitungsende - Stecker, Polzahl 5, Bemessungsspannung 400 V / 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Leitungstyp H05Z1Z1-F, Brandklasse Cca s1 d1 a1, Gesamtlänge 1,5 m, Leiter-Nennquerschnitt 2,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
99.476.0124.0	Konfektionierte Leitung RST20I5KS-S 25H 20SW	RST® CLASSIC Anschlussleitung, freies Leitungsende - Stecker, Polzahl 5, Bemessungsspannung 400 V / 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Leitungstyp H05Z1Z1-F, Brandklasse Cca s1 d1 a1, Gesamtlänge 2 m, Leiter-Nennquerschnitt 2,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
99.477.0124.0	Konfektionierte Leitung RST20I5KS-S 25H 25SW	RST® CLASSIC Anschlussleitung, freies Leitungsende - Stecker, Polzahl 5, Bemessungsspannung 400 V / 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Leitungstyp H05Z1Z1-F, Brandklasse Cca s1 d1 a1, Gesamtlänge 2,5 m, Leiter-Nennquerschnitt 2,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
99.478.0124.0	Konfektionierte Leitung RST20I5KS-S 25H 30SW	RST® CLASSIC Anschlussleitung, freies Leitungsende - Stecker, Polzahl 5, Bemessungsspannung 400 V / 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Leitungstyp H05Z1Z1-F, Brandklasse Cca s1 d1 a1, Gesamtlänge 3 m, Leiter-Nennquerschnitt 2,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz,

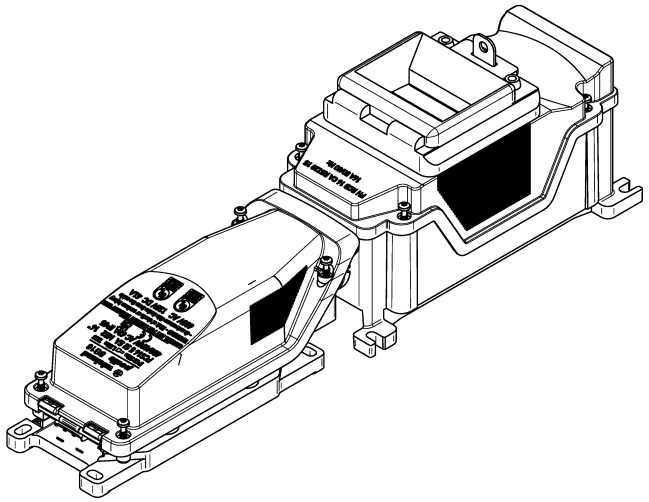
Technische Zeichnung











Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction or distribution of this document as well as the utilization of its contents to others without express authorization is prohibited.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only injection dimensions

Alle Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Nur die gekennzeichneten Maße sind nur für interne Kontrolle gültig.

Toleranz Size ISO 14405 (E) / Tolerance system Size ISO 14405 (E). (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		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
/			gezeichnet (Ersatz)	07.08.2023	Gähl M.	75.456.1155.1 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:				
/	wieland		Type FH RCB 16 CA RST20 1S			Benennung/Title ANFLANSCHGEHAEUSE /CIRCUITBREAKERMOD	
Index Datum / Blatt Date / Sheet Änderung / Revision							

2023-08-07 10:03:15 1.000

01-QU-RD-32/21