Produktdatenblatt

Art. Nr. 4L.020.0241.8

Verteiler RST08i2VL3S1HF V L KG

RST® MICRO Verteilerblock 1E / 3A, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 8 A, Polzahl 2, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Polkennzeichnung 1, 2, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau, RAL-Nummer Codierung/Kontakteins



Art. Nr.	4L.020.0241.8
EAN	4049088557552
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Bitte beachten Sie die abweichende Dauertemperaturbeständigkeit gegenüber Steckverbinder und Geräteanschluss.Nur ein Bauteil mit Kontaktabdichtung verwenden, entweder Buchsen- oder Steckerteil.

Allgemein

Bemessungsstrom	8 A
Bemessungsspannung	50 V / 120 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	kieselgrau
Polkennzeichnung	1, 2
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7032

Ausführung

Anzahl der Eingänge	1
Anzahl der Ausgänge	3
Befestigungsmöglichkeit	ja
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Verteilerart	Verteilerblock

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	TPU
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,221 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	80 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	50,6 mm
Breite	47,8 mm
Höhe	22,8 mm

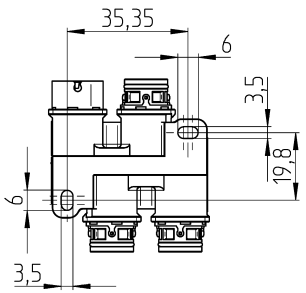
Zubehör

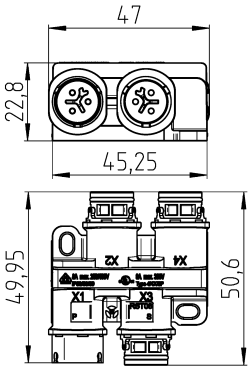
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.5053.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST08i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
06.563.5153.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST08i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

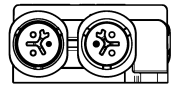
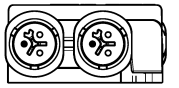
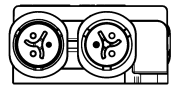
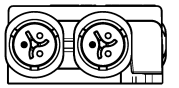
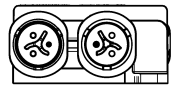
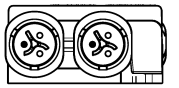
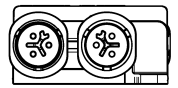
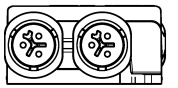
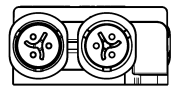
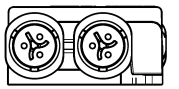
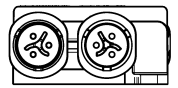
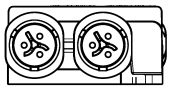
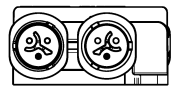
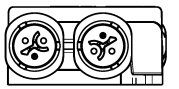
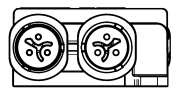
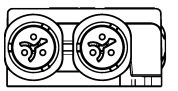
Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
41.021.3041.8	Steckverbinder RST08i3/2S B1 ZR1SHL KG	RST® MICRO Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau
41.022.3041.8	Steckverbinder RST08i3/2S S1 ZR1SHL KG	RST® MICRO Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau

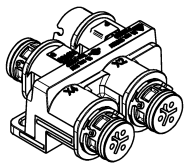
Technische Zeichnung





Teile-Nr. /part no.		
4L.020.0143.1		
4L.020.0143.9		
4L.020.0141.4		
4L.030.0153.1		
4L.030.0143.9		
4L.030.0141.4		
4L.020.0241.8		
4L.030.0351.8		

● = unbestückt / unpopulated



Teile-Nr. /part no.	Benennung /designation	Typ /type	Kodierungsfarbe /color of coding
4L.020.0143.1	H-PARALLEL-2pol-K1	RST08i2VL3P1HF V SW	schwarz / black
4L.020.0143.9	H-PARALLEL-2pol-K2	RST08i2VL3P1HF V BL	lichtblau / light blue
4L.020.0141.4	H-PARALLEL-2pol-K3	RST08i2VL3P1HF V L SG	schiefergrau / slate grey
4L.030.0153.1	H-PARALLEL-3pol-K1	RST08i3VL3P1HF V SW	schwarz / black
4L.030.0143.9	H-PARALLEL-3pol-K2	RST08i3VL3P1HF V BL	lichtblau / light blue
4L.030.0141.4	H-PARALLEL-3pol-K3	RST08i3VL3P1HF V L SG	schiefergrau / slate grey
4L.020.0241.8	H-SERIELL-2pol-K4	RST08i2VL3S1HF V L KG	kieselgrau / pebble grey
4L.030.0351.8	H-SERPAR-3pol-K4	RST08i3VL3G1HF V L KG	kieselgrau / pebble grey

Gezeichnete Ausführung: /drawn version: 4L.030.0153.1

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog / additional data see CATALOG or eCATALOG: www.wieland-electric.com, eshop.wieland-electric.com

Toleranz 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 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	19.02.2020	Hollet
geprüft / checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 4L.030.0153.1 13K | Index: b

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt / Date / Sheet	Änderung / Revision
b	26.05.2021 /	
a	17.03.2020 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST MICRO VB

Benennung/Title: VERTEILERBLOCK_H
distributor block

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Dokumente, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung bleiben vorbehalten. / Reproduction of this document or any part of its contents and communication thereof to others without express authorization is prohibited.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With * marked dimensions are only valid for plastic use

Ideal Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit * gekennzeichnete Maße sind nur für starre Kunststoffe gültig