Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.932.3453.0

Steckverbinder GST18I3S S1 ZR1 GR01

gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6,5 - 10,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau



Art. Nr.	92.932.3453.0
EAN	4015573986961
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 2
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	kieselgrau
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7032

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10,5 mm
Kabeldurchmesser min.	6,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	38,5 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP40

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja

Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,093 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinnt

Abmessungen

Länge	69,4 mm
Breite	28,2 mm
Höhe	12,6 mm

Zubehör

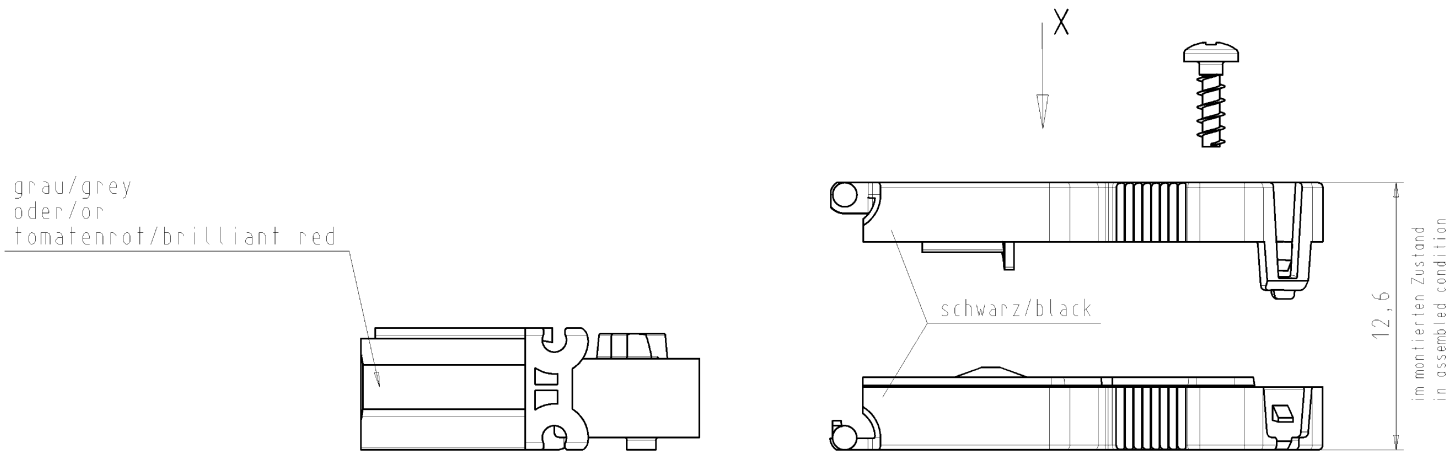
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.587.3156.0	Verriegelung (G)ST18 WS	Verriegelung für fliegende Verbindungen GST18i3-5, weiß
05.587.3156.1	Verriegelung (G)ST18 SW	Verriegelung für fliegende Verbindungen GST18i3-5, schwarz
06.561.7853.0	Einbaurahmen GST18I3 SW	Einbaurahmen zum Einrasten von GST18i3-Steckverbindern in ein Gehäuse oder Möbel. Gehäusestärke: 1,5-2,5 mm. Aufnahme von GST18i3 Steckverbindern mit Schraub- oder Federkraftanschluss sowie von konfektionierten Leitungen
05.561.3653.0	Verschlussstück GST18I3VS B WS	Verschlussstück für Buchsenteile GST18i3, weiß
05.561.3653.1	Verschlussstück GST18I3VS B SW	Verschlussstück für 3-poliges GST18/3 Buchsenteil, Farbe: schwarz
05.564.5353.0	Verschlussstück GST18I3/4/5 SW	Verschlussstück 12 polig schwarz für GST18i3-6 Buchsenteile
05.564.5353.2	Verschlussstück GST18I3/4/5 WS	Verschlussstück 12 polig weiß für GST18i3-6 Buchsenteile
05.594.4250.0	Verschlussstück ST18/3B + GST18I3 ST WS	Verschlußstücke für GST18i3 Steckerteil oder ST18/3 Buchsenteil, Farbe: weiß
05.594.4253.0	Verschlussstück ST18/3B + GST18I3 ST WS	Verschlußstücke für GST18i3 Steckerteil oder ST18/3 Buchsenteil, Farbe: schwarz

Baugruppen

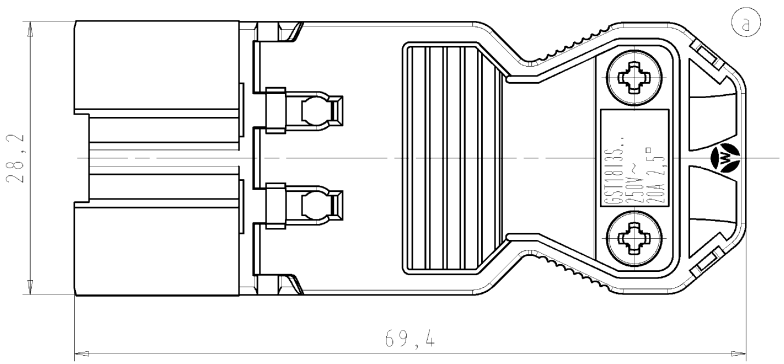
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.931.3453.0	Steckverbinder GST18I3S B1 ZR1 GR01	gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6,5 - 10,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau
92.031.3258.0	Geräteanschluss GST18I3S B1 WS	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 1, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,036 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0058.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V WS	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 1, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,029 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.031.3458.0	Geräteanschluss GST18I3S B1 GR01	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 2, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,037 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0158.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V GR01	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 2, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,028 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.031.3658.0	Geräteanschluss GST18I3S B1 RT03	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lachsrot, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 3, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,037 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.3858.0	Geräteanschluss GST18I3S B1 BR05	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz braun, Schutzart (IP) IP20,

		Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 4, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,038 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0658.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V BR05	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz braun, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 4, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,029 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.232.1000.3	Konfektionierte Leitung GST18I3K1BS 15 10GR01	gesis® CLASSIC Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau
92.232.1003.3	Konfektionierte Leitung GST18I3K1B- 15 10GR01	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau
92.297.1003.0	Konfektionierte Leitung GST18I3KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz tomatenrot
92.232.1004.3	Konfektionierte Leitung GST18I3K1-S 15 10GR01	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Stecker - freies Ende, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau
92.031.0758.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V RT03	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lachsrot, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 3, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,029 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0858.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V H RT03	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lachsrot, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 3, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,032 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0358.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V GN07	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung 1, PE, 2/N, Mechanische Codierung Code 7, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,029 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.031.3558.0	Geräteanschluss GST18I3S B1 GN07	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung 1, PE, 2/N, Mechanische Codierung Code 7, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,036 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0558.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V TB06	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Buchse (vertikal), Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe türkisblau
92.031.3958.0	Geräteanschluss GST18I3S B1 TB06	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 6, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,037 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.3758.0	Geräteanschluss GST18I3S B1 PB04	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 5, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,037 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0458.0	Geräteanschluss GST18I3L B1V PB04	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 5, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,031 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm

Technische Zeichnung



Ansicht in Pfeilrichtung X im montierten Zustand
view in direction of arrow X in assembled condition

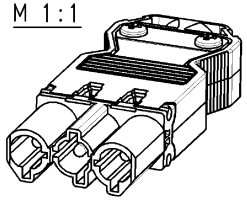


Auslieferungszustand: unmontiert
delivery condition: unmounted

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Teile-Nr. part-no.	Farbe colour	Typ type
92.932.3453.0	grau-schwarz grey-black	GST18I3S S1 ZR1 GR01
92.932.3453.5	tomatenrot brilliant red	GST18I3S S1 ZR1 TR01

b



Toleranz Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard desbribes 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 UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (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 2:1

	Tag/Date	Name
2009 gezeichnet drawn	23.02.	Dütsch T.
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 92.932.3453.0 01K Index b

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung/Revision
b	03.05.2013/	
a	29.10.2012/	

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title MALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF
STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
Schraubanschluß / screw connection
ⓐ 250V AC 20A 2,5qmm

DU-PEM-08/91b

92932345300IK_2 CADW3025 Filter 2013-05-08T14:30:16 1.000

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution and utilization 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 inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig