

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.732.3053.0

Steckverbinder GST18I3S S1 ZR1 M WS

gesis® CLASSIC Steckverbinder, vormontiert, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß



Art. Nr.	92.732.3053.0
EAN	4049088080470
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 1
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	weiß
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	weiß
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9016

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,5 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	0,094 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

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
92.731.3053.0	Steckverbinder GST18i3S B1 ZR1 MWS	gis® CLASSIC Steckverbinder, vormontiert, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß
92.031.3258.0	Geräteanschluss GST18i3S B1 WS	gis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0058.0	Geräteanschluss GST18i3L B1V WS	gis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß
92.232.1007.2	Konfektionierte Leitung GST18i3K1BD 15 10WS	gis® CLASSIC Netzanschlussleitung, Buchse - Netzstecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß
92.031.3458.0	Geräteanschluss GST18i3S B1 GR01	gis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0158.0	Geräteanschluss GST18i3L B1V GR01	gis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau
92.031.3658.0	Geräteanschluss GST18i3S B1 RT03	gis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lachsrot mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.3858.0	Geräteanschluss GST18i3S B1 BR05	gis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz braun Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.031.0658.0	Geräteanschluss GST18i3L B1V BR05	gis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz braun
92.232.1000.2	Konfektionierte Leitung GST18i3K1BS 15 10WS	gis® 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 weiß
92.232.1003.2	Konfektionierte Leitung GST18i3K1B- 15 10WS	gis® 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 weiß
92.232.1004.2	Konfektionierte Leitung GST18i3K1-S 15 10WS	gis® 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 weiß
92.297.1003.0	Konfektionierte Leitung GST18i3KSB- 15 10TR01	gis® 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

92.031.0758.0	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
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
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
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 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 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 pastellblau5 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

1	2	3												
A														
B														
C														
D														
E	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Teile-Nr. part-nr.</th> <th style="width: 15%;">Farbe colour</th> <th style="width: 20%;">Typ type</th> <th style="width: 45%;">Kabel-ϕ cable-ϕ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92.732.3053.0</td> <td>weiß white</td> <td>GST1813S S1 ZR1 M WS</td> <td>6,5-10,5</td> </tr> <tr> <td>92.732.3053.1</td> <td>schwarz black</td> <td>GST1813S S1 ZR1 M SW</td> <td>6,5-10,5</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p>		Teile-Nr. part-nr.	Farbe colour	Typ type	Kabel- ϕ cable- ϕ	92.732.3053.0	weiß white	GST1813S S1 ZR1 M WS	6,5-10,5	92.732.3053.1	schwarz black	GST1813S S1 ZR1 M SW	6,5-10,5
Teile-Nr. part-nr.	Farbe colour	Typ type	Kabel- ϕ cable- ϕ											
92.732.3053.0	weiß white	GST1813S S1 ZR1 M WS	6,5-10,5											
92.732.3053.1	schwarz black	GST1813S S1 ZR1 M SW	6,5-10,5											
<p>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).</p> <p>ja/yes ☒ Stollverbots- und Deklarationsliste nach UI-TDM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UI-TDM-05/03 (list of prohibited / detectable hazardous substances) to be declared!</p>														
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 2006 Tag/Date Name		Zeichnung Nr./Drawing No. 92.732.3053.0 01K												
Maßstab/Scale 1:1		Index a												
Maße in mm / Dimensions are in mm														
Vol. mm Öl./Surf. mm Ersatz für/Replacement for: -														
wieland Elektrische Verbindungen		Type MALE CONNECTION WITH STRAIN RELIEF STECKERTEIL_M_ZUGENTLASTUNG Schraubanschluß / screw connection a) 250V AC 20A 2.5qmm												
a 22.10.2012 / Index Datum / Blatt Date / Sheet		Änderung/Revision												
1	2	3	OU-PEM-08/91b											