

Product data sheet

Item No. 92.042.3353.0

Male connector GST18I4S S1 WS

Device connectors, built-in components, GST18i4, 4 pole, female, screw connection, 250/400 V, 20 A, colour of coding: white



Item No.	92.042.3353.0
EAN	4015573545939
Order Unit	100 Piece(s)

Certificates / Approvals



Technical data

General

Rated current	20 A
Rated voltage	250 V
Rated voltage 2	400 V
Pollution degree	2
Mechanical coding	Code 1
Rated impulse voltage	4 kV
Lockable	Yes
Color of coding/ contact carrier	White
Marking of poles	2, N, PE, 1

Connection Data

Cross section solid	4 mm ²
Cross section solid 2	0.75 mm ²
Connection cross section stranded (max.)	4 mm ²
Cross section stranded 2	0.75 mm ²
Terminations per pole	1
Wire strip length	7 mm

Model

Model	male
Connection type	Screw connection
Angle of plug	Straight
Degree of protection (IP)	IP20
Remark to type of connection	Fine stranded wires 4 mm ² only without ferrules
Built-in component	Built-in component/connector

Material

Housing material	Polyamide
Halogen free	Yes
Contact material	CuZn
Insulation components continuous temperature	100 °C
Surface finish	Tin-plated

Dimensions

Length	31.5 mm
Width	38 mm
Height	19.5 mm

Technical drawing

A	1	2	3	A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	M1	M2	M3	L	G	i	11.1	12.1	1.1
<p>These dimensions will be especially checked at delivery</p> <p>Only inspection dimensions</p> <p>With /E marked dimensions are only valid for internal use</p>				<p>These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft</p> <p>Ausschließlich Prüfmaße</p> <p>Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zwecke gültig</p>				<p>Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind untersagt. Insbesondere ist die Weitergabe oder Verwertung dieses Dokuments oder der Angaben hierin ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric AG nicht zulässig. Die Haftung für Schäden, die aus der Nutzung dieses Dokuments resultieren, ist ausgeschlossen. Die Haftung für Schäden, die aus der Nutzung dieses Dokuments resultieren, ist ausgeschlossen. Die Haftung für Schäden, die aus der Nutzung dieses Dokuments resultieren, ist ausgeschlossen.</p>																									
<p>These dimensions will be especially checked at delivery</p> <p>Only inspection dimensions</p> <p>With /E marked dimensions are only valid for internal use</p>		<p>Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p>		<p>M1:1</p>																													
		<p>Teile-Nr. / part-no. / Farbe / colour</p> <p>92.042.3353.0 / weiß/white</p> <p>92.042.3353.1 / schwarz/black</p>																															
<p>Tolerierung Size ISO 14405/Tolerance system Size ISO 14405.</p> <p>(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 <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten.</p> <p>Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!</p>		<p>1. Verwendung: - / Blatt: 1 von 1</p> <p>First Use: - / Sheet: 1 of 1</p>																													
						<p>Freitoleranz nach General tolerance</p> <p>CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen / CAD - drawing, no manual modifications allowed</p>																											
<p>Werkstoff/Material</p> <p>2004 Tag/Date Name</p> <p>gezeichnet/drawn 14.07. Schmitt J.</p> <p>geprüft/checked - -</p> <p>Normgepr. Stand./check - -</p>		<p>Zeichnung Nr./Drawing No.</p> <p>T 92.042.3353.0 01K a</p>																															
				<p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p>																													
<p>Vol. mm³ Öl./Surf. mm² Ersatz für/Replacement for: -</p>		<p>male connector</p> <p>STECKERTEIL</p> <p>Schraubanschluss/ screw connection</p> <p>250/400V AC, 20A, 2,5qmm</p>																															
				<p>wieland</p> <p>Elektrische Verbindungen</p>																													
<p>a 02.01.2013/</p> <p>Index Datum / Blatt / Date / Sheet</p>		<p>Änderung/Revision</p>																															
				<p>920423353001K_2 CAD05028 Freeschon 2013-01-03 17:06 1.000</p>																													

