

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 91.941.4053.1

**Steckverbinder GST15I4S B1 ZW1V SW**

GST15i4 Steckverbinder, 4-polig (im 5-poligen Gehäuse),  
 Buchse mit Schraubanschluss, für Leitungsdurchmesser 8,5-12,5  
 mm, Kodierung Netz 250/400 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz,  
 Zugentlastungsfarbe schwarz

Art. Nr.	91.941.4053.1
EAN	4049088187209
Bestelleinheit	50 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 1
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	2, 1, PE, N
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	12,5 mm
Kabeldurchmesser min.	8,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	46 mm
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

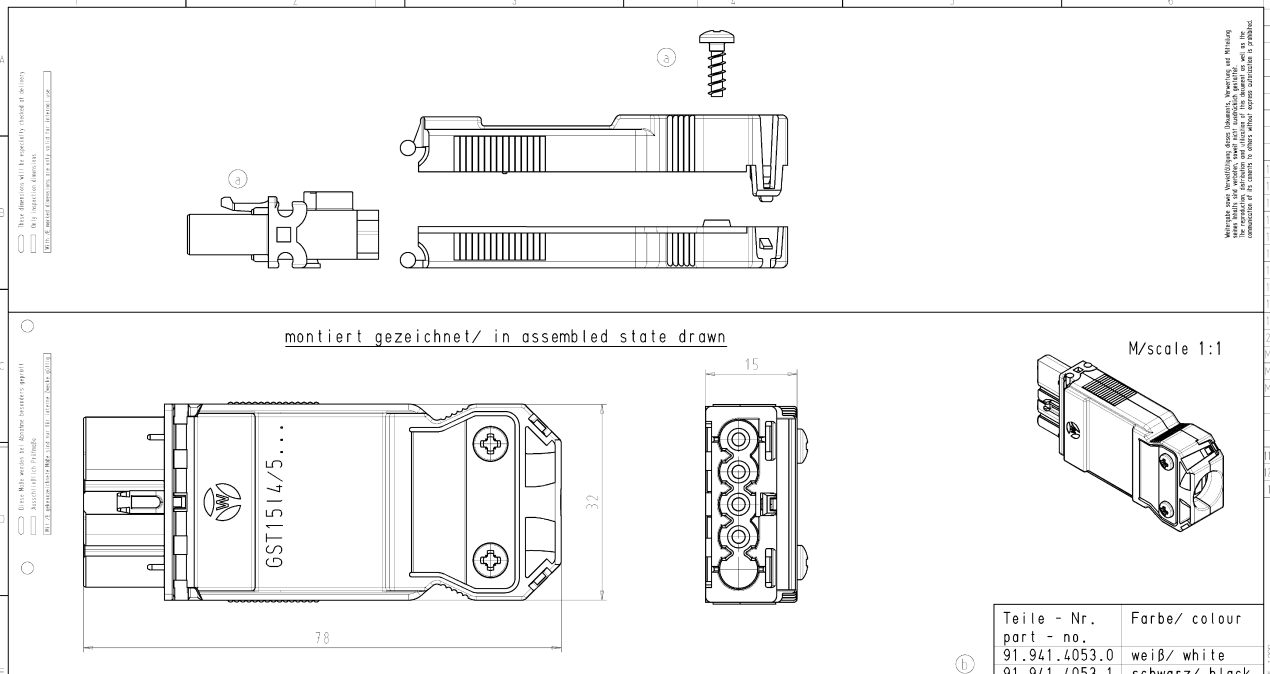
Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,109 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	78 mm
Breite	32,6 mm
Höhe	15 mm

**Technische Zeichnung**


This drawing will be printed in black and white. All dimensions are in millimeters.

Diese Zeichnung wird in Schwarz-Weiß gedruckt. Alle Abmessungen sind in Millimetern.

montiert gezeichnet/ in assembled state drawn

M/scale 1:1

78, 32, 15

GST1514/5...

Teile - Nr. part - no.	Farbe/ colour
91.941.4053.0	weiß/ white
91.941.4053.1	schwarz/ black

Toleranz-System ISO 14253-1/ISO 14253-2/ISO 14253-3/ISO 14253-4/ISO 14253-5/ISO 14253-6/ISO 14253-7/ISO 14253-8/ISO 14253-9/ISO 14253-10/ISO 14253-11/ISO 14253-12/ISO 14253-13/ISO 14253-14/ISO 14253-15/ISO 14253-16/ISO 14253-17/ISO 14253-18/ISO 14253-19/ISO 14253-20/ISO 14253-21/ISO 14253-22/ISO 14253-23/ISO 14253-24/ISO 14253-25/ISO 14253-26/ISO 14253-27/ISO 14253-28/ISO 14253-29/ISO 14253-30/ISO 14253-31/ISO 14253-32/ISO 14253-33/ISO 14253-34/ISO 14253-35/ISO 14253-36/ISO 14253-37/ISO 14253-38/ISO 14253-39/ISO 14253-40/ISO 14253-41/ISO 14253-42/ISO 14253-43/ISO 14253-44/ISO 14253-45/ISO 14253-46/ISO 14253-47/ISO 14253-48/ISO 14253-49/ISO 14253-50/ISO 14253-51/ISO 14253-52/ISO 14253-53/ISO 14253-54/ISO 14253-55/ISO 14253-56/ISO 14253-57/ISO 14253-58/ISO 14253-59/ISO 14253-60/ISO 14253-61/ISO 14253-62/ISO 14253-63/ISO 14253-64/ISO 14253-65/ISO 14253-66/ISO 14253-67/ISO 14253-68/ISO 14253-69/ISO 14253-70/ISO 14253-71/ISO 14253-72/ISO 14253-73/ISO 14253-74/ISO 14253-75/ISO 14253-76/ISO 14253-77/ISO 14253-78/ISO 14253-79/ISO 14253-80/ISO 14253-81/ISO 14253-82/ISO 14253-83/ISO 14253-84/ISO 14253-85/ISO 14253-86/ISO 14253-87/ISO 14253-88/ISO 14253-89/ISO 14253-90/ISO 14253-91/ISO 14253-92/ISO 14253-93/ISO 14253-94/ISO 14253-95/ISO 14253-96/ISO 14253-97/ISO 14253-98/ISO 14253-99/ISO 14253-100		
Zeichnung, keine weiteren Änderungen drawing, no further modifications allowed	1. Verwendung 1st use	Blatt: 1 von: 1
Werkstoff/Material 2025Cu	Zugfestigkeit 2025Cu	Härte 2025Cu
Maßstab 2:1	Zeichnung Nr./drawing No. 91.941.4053.0 01K b	Index
Datum 23.11.2007	Hersteller wieland	Made in Germany
Änderung/Revision 1	Typ Buchsensteckverbinder	Besondere Anmerkungen 250/1000V AC, 16A, 2,5sqmm