VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14
96052 Bamberg
Germany

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Installationssteckverbinder
Installation connector

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 61535 (VDE 0606-200):2024-12; EN IEC 61535:2024

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 61535:2023

DIN EN IEC 61535 (VDE 0606-200):2020-08; EN IEC 61535:2019

Aktenzeichen: 45500-1432-0066 / 329002
File ref.:

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

Ausweis-Nr. 40018414 Blatt 1
Certificate No. *Page*

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

A. Fabian

Offenbach, 2006-07-28
(letzte Änderung / updated 2025-05-22)

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: http://www.vde.com/zertifikat
VDE certificates are valid only when published on: *http://www.vde.com/certificate*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Wieland Electric GmbH, Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
45500-1432-0066 / 329002 / TL3 / RHZ	2025-05-22	2006-07-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414.

Installationssteckverbinder
Installation connector

Typ(en) / *Type(s)*

GST18I3 Serie
GST18I4 Serie
GST18I5 Serie
GST18I6 Serie

Bauart *Kind of construction*	Verwendung in leicht zugänglichen Bereichen *for use in readily accessible areas*
Weitere Angaben siehe Anlage *Further information see appendix*	100, 200 und 300 vom 2025-05-22 *100, 200 and 300 dated 2025-05-22*

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.
This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	100
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder *Installation connector*		**Typenschlüssel** *Nomenclature*	**GST18I – mit Schraubklemmanschluß und schraubenlosem Federklemmanschluß** *GST18I – with screw type clamping terminals and with screwless type clamping terminals*
		GST18I / I — x / II — x / III — xx / IV — xxxx / V — x / VI — xx / VII	
I	Grundtyp / *Basic type*	GST18I	
II	Polzahl / *Number of poles*	3	
		4	
		5	
		6	
III	Anschlussart / *Kind of terminal*	S	Schraubklemmanschluss / *screw type terminal*
		F	Federklemmanschluss / *screwless type terminal*
IV	Ausführung / *Construction*	B1	Buchse mit einfachem Klemmenschluss / *female connector with single terminal*
		B2	Buchse mit zweifachem Klemmenschluss / *female connector with double terminal*
		S1	Stecker mit einfachem Klemmenschluss / *male connector with single terminal*
		S2	Stecker mit zweifachem Klemmenschluss / *male connector with double terminal*
		--	*Standard*
		_P	Prüfabgriff / *Test option*
V	Zugentlastung / *Cord anchorage*	-	Einbausteckverbinder, ohne Zugentlastung / *connector for built-in, without cord anchorage*
		N_	Spezielle Bauform / *special design*
		_ZR1	Zugentlastung für Rundleitungsdurchmesser siehe Anlage 200 / *Cord anchorage for round cable diameter see annex 200*
		_ZR2	Zugentlastung für Rundleitungsdurchmesser siehe Anlage 200 / *Cord anchorage for round cable diameter see annex 200*
		FZR1	Zugentlastung für Rundleitungsdurchmesser siehe Anlage 200 / *Cord anchorage for round cable diameter see annex 200*
	Montagewandstärke / *Mounting wall thickness*	R	Rasteinrichtung für Blechausschnitt für Materialdicke 0,5 -1,5 mm / *snap-in means for steel plate cutout 0,5 – 1,5 mm thick*
		RE	Rasteinrichtung für Blechausschnitt für Materialdicke 1,5 -2,5 mm / *snap-in means for steel plate cutout 1,5 – 2,5 mm thick*
VI	Festhaltemittel (Verriegelung) *Retaining means*	V	mit Verriegelung / *with retaining means*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	100
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

VII	Farben *Colours*	SW	tiefschwarz / *deep black*
		WS	signalweiß / *signal white*
		GR	kieselgrau / *pebble grey*
		TR	tomatenrot / *tomatoe red*
		BR	braun (oxidrot) / *brown (oxide red)*
		RT	lachsrot / *salmon red*
		GN	maigrün / *may green*
		TB	türkisblau / *turquoise blue*
		BL	lichtblau / *light blue,* himmelblau / *sky blue*
		PB	pastellblau / *pastel blue*
		N	hellelfenbein oder reinweiß (erfüllt GWT 850 ℃, Brenndauer < 2 s, gemäß DIN EN 60335-1, Abschnitt 30) / *light ivory or pur white (fulfills GWT 850 ℃, bur ning duration < 2 s, according to DIN EN 60335-1, clause 30)*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	100
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***		**Typenschlüssel** ***Nomenclature***	**GST18I – mit mit Lötanschluß für Leiterplatten** ***GST18I – with soldering pins for PCBs***
		GST18I / I	x / II	x / III	xx / IV	x / V	x / VI	xx / VII
I	Grundtyp / *Basic type*	GST18I	
II	Polzahl / *Number of poles*	3 4 5	
III	Anschlussart / *Kind of terminal*	L	Lötanschluss / *soldering pins*
IV	Ausführung / *Construction*	B1 S1	Buchsenteil / *female connector* Steckerteil / *male connector*
V	Montage Bauform / *Mounting feature*	H V	Steckrichtung horizontal (parallel) zur Leiterpaltte / *insert direction horizontal (parallel) to PCB plane* Steckrichtung vertikal (rechtwinklig) zur Leiterplatte / *insert direction vertical (rectangular) to PCB plane*
VI	Festhaltemittel (Verriegelung) *Retaining means*	V	mit Verriegelung / *with retaining means*
VII	Farben *Colours*	SW WS GR TR BR RT GN TB BL PB N	tiefschwarz / *deep black* signalweiß / *signal white* kieselgrau / *pebble grey* tomatenrot / *tomatoe red* braun (oxidrot) / *brown (oxide red)* lachsrot / *salmon red* maigrün / *may green* türkisblau / *turquoise blue* lichtblau / *light blue,* himmelblau */ sky blue* pastellblau / *pastel blue* hellelfenbein oder reinweiß (erfüllt GWT 850 ℃, Brenndauer < 2 s, gemäß DIN EN 60335-1, Abschnitt 30) / *light ivory or pur white (fulfills GWT 850 ℃, bur ning duration < 2 s, according to DIN EN 60335-1, clause 30)*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	100
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder *Installation connector*		**Typenschlüssel** *Nomenclature*	**GST18I – Verteiler** *GST18I – Distribution blocks*
		GST18I x xx xxx x x x x x xx I II III IV V VI VII VIII IX X	
I	Grundtyp / *Basic type*	GST18I	
II	Polzahl / *Number of poles*	3 4 5 6	
III	Verteiler / *Distribution block*	Z V V3 VS VK	Zwischenkupplung / *coupler* Verteiler / *distribution block* Verteiler mit Potentialaufteilung / *distribution block with polarity division* Verteiler mit Schaltkreisfunktion / *switching circuit distribution block* Verteiler, kaskadierbar / *cascadable distribution block*
IV	Ausführung / *Construction*	1P1 2P1 3P1 5P1 2A1 7A1 2G1 2G2 3G1	1 Buchsenausgang parallel zu 1 Steckereingang, (Zwischenkupplung Z) / *1 female output parallel to 1 male input, (coupler Z)* 2 Buchsenausgänge parallel zu 1 Steckereingang, (Verteiler V) / *2 female outputs parallel to 1 male input, (distribution block V)* 3 Buchsenausgänge parallel zu 1 Steckereingang, (Verteiler V) / *3 female outputs parallel to 1 male input, (distribution block V)* 5 Buchsenausgänge parallel zu 1 Steckereingang, (Verteiler V) / *5 female outputs parallel to 1 male input, (distribution block V)* 1 Buchsenausgang parallel zu 1 Steckereingang und ein 3-poliger Buchsenausgang, (Verteiler V) / *1 female output parallel to 1 female input and one 3-pole female output, (distribution block V)* 1 x 5-poliger Buchsenausgang, 1 x 5-poliger Steckereingang und 6 x 3-polige Buchsenausgänge (Verteiler V3) / *1 x 5-pole female output, 1 x 5-pole male input and 6 x 3-pole female output, (distribution block V3)* 2 geschaltete Ausgänge, Buchsen, 1 Schaltereingang, Buchse, 1 Einspeiseeingang, Stecker, 1 Ausgang, Buchse (Serien oder Sensor Schaltung) / *2 female switchable outputs, 1 female switch input, 1 male main input, 1 female main output (series or motion detector circuit)* 2 geschaltete Ausgänge, Buchsen, 2 Schaltereingänge, Buchse, 1 Einspeiseeingang, Stecker, 1 Ausgang, Buchse (2 Wege Schaltung) / *2 female switchable outputs, 2 female switch inputs, 1 male main input, 1 female main output (two-way circuit)* 3 geschaltete Ausgänge, Buchsen, 1 Schaltereingange, Buchse, 1 Einspeiseeingang, Stecker, 1 Ausgang, Buchse (Ein-Aus Schaltung) / *3 female switchable outputs, 1 female switch input, 1 male main input, 1 female main output (on-off circuit)*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	100
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

V	Verteiler Bauform / *Design of distribution block*	–	Standardbauform / *standard shape*
		T	T-Form / *T-shape*
		H	H-Form / *H-shape*
VI	Montagemittel (Tragplatte) / *Mounting means*	–	Standardausführung / *standard form*
		B	seitliche Aufrastung, auf Tragplatte */ snap-on, on support plate*
		F	zum Anschrauben / *screw type mounting*
		R	zum Einrasten im Blechausschnitt / *snap-in means for steel plate cutout*
VII	Spezielle Bauform / *Special type of construction*	S	Kontaktfolge senkrecht (Standard) / *contact sequence vertical (standard)*
		I	Kontaktfolge senkrecht (invertiert) / *contact sequence vertical (inverted)*
VIII	Festhaltemittel (Verriegelung) / *Retaining means*	V	Verriegelung, beidseitig / *retaining means, both sides*
		E	Verriegelung, einseitig / *retaining means, single side*
IX	Elektrische Funktion / *Electrical function*	–	Standardausführung / *standard form*
		1	Potentialabgriff L1/PE/N / *phase modulation L1/PE/N*
		2	Potentialabgriff L2/PE/N / *phase modulation L2/PE/N*
		3	Potentialabgriff L3/PE/N / *phase modulation L3/PE/N*
X	Farben *Colours*	SW	tiefschwarz / *deep black*
		WS	signalweiß / *signal white*
		GR	kieselgrau / *pebble grey*
		TR	tomatenrot / *tomatoe red*
		BR	braun (oxidrot) / *brown (oxide red)*
		RT	lachsrot / *salmon red*
		GN	maigrün / *may green*
		TB	türkisblau / *turquoise blue*
		BL	lichtblau / *light blue,* himmelblau */ sky blue*
		PB	pastellblau / *pastel blue*
		N	hellelfenbein oder reinweiß (erfüllt GWT 850 ℃, Brenndauer < 2 s, gemäß DIN EN 60335-1, Abschnitt 30) / *light ivory or pur white (fulfills GWT 850 ℃, bur ning duration < 2 s, according to DIN EN 60335-1, clause 30)*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	100
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***		**Typenschlüssel** ***Nomenclature***	**GST18I – konfektionierte Leitung mit Crimpanschluss** ***GST18I – cable assembly with crimped connection***
		GST18I x xx x x xxx x xx I II III IV V VI VII VIII	
I	Grundtyp / *Basic type*	GST18I	
II	Polzahl / *Number of poles*	3 5	
III	Anschlussart / *Kind of terminal*	K1	Crimpanschluss / *Crimp connection*
IV	Art der Steckverbindung (1. Leitungsende) / *Type of connector (1. Cord end)*	B S	Buchse / *female connector* Stecker / *male connector*
V	Art der Steckverbindung (2. Leitungsende) / *Type of connector (2. Cord end)*	– S	freies Ende / *fee end* Stecker (nur in Verbindung mit IV: Index B) / *male connector (only in conjunktion with IV: Index:B)*
VI	Leitungsquerschnitt / *Rated cross section*	2,5 1,5	3x2,5 mm² oder 5x2,5mm² 3x1,5 mm² oder 5x1,5mm²
VII	Art der Leitung / *Type of cord*	– H	H05VV-F, H05V2V2-F 3x1,5, H05V2V2-F 3x2,5 S05Z1Z1-F, H05Z1Z1-F
VIII	Farben *Colours*	SW WS GR TR BR RT GN TB BL PB N	tiefschwarz / *deep black* signalweiß / *signal white* kieselgrau / *pebble grey* tomatenrot / *tomatoe red* braun (oxidrot) / *brown (oxide red)* lachsrot / *salmon red* maigrün / *may green* türkisblau / *turquoise blue* lichtblau / *light blue,* himmelblau / *sky blue* pastellblau / *pastel blue* hellelfenbein oder reinweiß (erfüllt GWT 850 ℃, Brenndauer < 2 s, gemäß DIN EN 60335-1, Abschnitt 30) / *light ivory or pur white (fulfills GWT 850 ℃, bur ning duration < 2 s, according to DIN EN 60335-1, clause 30)*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	200
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	GST18I – mit Schraubklemmanschluß *GST18I – with screw type clamping terminals*

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-approval*	Typ(en) *Type(s)*	Buchse / *Connector*	Stecker / *Plug*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / V *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsström(e) / A *Rated current(s) / A*	Polzahl *Number of poles*	Schutzart *Protection degree*	wiederanschließbar, Schraubklemmstelle *rewirable, screw-type terminal*	wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / *rewirable, screwless-type terminal*	nichtwiederanschließbar, Crimp *non-rewirable, crimp connection*	nichtwiederanschließbar, Lötanschluß *non-rewirable, soldering connection*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Starr / *Rigid*	Flexibel / *Flexible*	ultraschallverschweißt *ultrasonic welded*	Einbausteckverbinder *Built-in connector*	Verteiler *distribution block*	freier Steckverbinder mit Zugentlastung *free connector with cable clamp*	Werte für Zugentlastung / mm *Values for cable clamp / mm*	Codierung *Coding*
1	**GST18I3SB1ZR1**	x		250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	x	–	–	–	0,5 – 2,5	x	x	–	–	–	x	6,8 – 12,0	Standard,
	GST18I3SS1ZR1		x										4,0	x							1, 3, 4,
	GST18I3SB1FZR1	x						IP20												8,0 – 11,4	5 , 6 , 7,
	GST18I3SS1FZR1		x																		g
	GST18I3SB1NZR2	x						IP20												10,5 – 14,5	
	GST18I3SS1NZR2		x																		
2	**GST18I4SB1ZR1**	x		250 / 400 V	4 kV	20 A	4	IP20 / IP40	x	–	–	–	0,5 – 2,5	x	x	–	–	–	x	9,5 – 12,0	Standard,
	GST18I4SS1ZR1		x										4,0	x							1, 2, 3
	GST18I4SB1ZR2	x																		11,5 – 15,5	
	GST18I4SS1ZR2		x																		
3	**GST18I5SB1ZR1**	X		250 / 400 V	4 kV	20 A	5	IP20 / IP40	x	–	–	–	0,5 – 2,5	x	x	–	–	–	x	9,5 – 12,0	Standard,
	GST18I5SS1ZR1		x										4,0	x							2, 3, 4
	GST18I5SB1ZR2	x																		11,5 – 15,5	
	GST18I5SS1ZR2		x																		
	GST18I5SB1ZR1	X		250 / 400 V	4 kV	13 A	5	IP20 / IP40	x	–	–	–	0,5 – 2,5	x	x	–	–	–	x	9,5 – 12,0	5
	GST18I5SS1ZR1		x										4,0	x							türkisblau
	GST18I5SB1ZR2	x																		11,5 – 15,5	*turquoise blue*
	GST18I5SS1ZR2		x																		

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	200
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	GST18I – mit Schraubklemmanschluß *GST18I – with screw type clamping terminals*

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-approval*	Typ(en) *Type(s)*	Buchse / *Connector*	Stecker / *Plug*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / V *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsström(e) / A *Rated current(s) / A*	Polzahl *Number of poles*	Schutzart *Protection degree*	wiederanschließbar, Schraubklemmstelle *rewirable, screw-type terminal*	wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / *rewirable, screwless-type terminal*	nichtwiederanschließbar, Crimp *non-rewirable, crimp connection*	nichtwiederanschließbar, Lötanschluß *non-rewirable, soldering connection*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Starr / *Rigid*	Flexibel / *Flexible*	ultraschallverschweißt *ultrasonic welded*	Einbausteckverbinder *Built-in connector*	Verteiler *distribution block*	freier Steckverbinder mit Zugentlastung *free connector with cable clamp*	Werte für Zugentlastung / mm *Values for cable clamp / mm*	Codierung *Coding*
4	**GST18I6SB1ZR1**	x		250 / 400 V	4 kV	20 A	6	IP20 / IP40	x	–	–	–	0,5 – 2,5	x	x	–	–	–	x	9,5 – 12,0	Standard
	GST18I6SS1ZR1		x										4,0	x							
	GST18I6SB1ZR2	x																		11,5 – 15,5	
	GST18I6SS1ZR2		x																		

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	200
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	GST18I – mit schraubenlosem Federklemmanschluß *GST18I – with screwless type clamping terminals*

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-approval*	Typ(en) *Type(s)*	Buchse / *Connector*	Stecker / *Plug*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / kV *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsström(e) / A *Rated current(s) / A*	Polzahl *Number of poles*	Schutzart *Protection degree*	wiederanschließbar, Schraubklemmstelle *rewirable, screw-type terminal*	wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal	nichtwiederanschließbar, Crimp *non-rewirable, crimp connection*	nichtwiederanschließbar, Lötanschluß *non-rewirable, soldering connection*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Starr / *Rigid*	Flexibel (Anmerkung)/ *Flexible (Remark)*	ultraschallverschweißt *ultrasonic welded*	Einbausteckverbinder *Built-in connector*	Verteiler *distribution block*	freier Steckverbinder mit Zugentlastung *free connector with cable clamp*	Werte für Zugentlastung / mm *Values for cable clamp / mm*	Codierung *Coding*
1	**GST18I3FB2ZR1** **GST18I3FS2ZR1**	x	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	–	x	–	–	0,5 – 2,5 1,5 – 2,5 0,5 – 1,5	x	x	x	–	–	x	7,9 – 11,4	Standard, 1, 3, 4, 5, 6, g
2	**GST18I4FB2ZR1** **GST18I4FS2ZR1** **GST18I4FB2ZR2** **GST18I4FS2ZR2**	x x 	 x x	250 / 400 V	4 kV	20 A	4	IP20 / IP40	–	x	–	–	0,5 – 2,5 1,5 – 2,5 0,5 – 1,5	x	 x	 x 	–	–	x	9,5 – 11,5 7,0 – 10,3	Standard, 1, 2, 3

Anmerkung: Verwendung flexibler Leiter, nur mit Aderendhülse. Vorgaben der Fa. Wieland Electric GmbH beachten.
Remark: Connection of flexible conductors only with end sleeves. Observe the requirements and instructions of Wieland Electric GmbH.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*: 341

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*: 40018414

Anlage / *Appendix*: 200

Aktenzeichen / *File ref.*: 45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ

letzte Änderung / *updated*: 2025-05-22

Datum / *Date*: 2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	GST18I – Geräteanschluß mit Schraubklemmanschluß *GST18I – Device connector with screw type clamping terminals*

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-approval*	Typ(en) *Type(s)*	Buchse / *Connector*	Stecker / *Plug*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / V *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsström(e) / A *Rated current(s) / A*	Polzahl *Number of poles*	Schutzart *Protection degree*	wiederanschließbar, Schraubklemmstelle *rewirable, screw-type terminal*	wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / re*wirable, screwless-type terminal*	nichtwiederanschließbar, Crimp *non-rewirable, crimp connection*	nichtwiederanschließbar, Lötanschluß *non-rewirable, soldering connection*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Starr / *Rigid*	Flexibel / *Flexible*	ultraschallverschweißt / *ultrasonic welded*	Einbausteckverbinder *Built-in connector*	Verteiler *distribution block*	freier Steckverbinder mit Zugentlastung *free connector with cable clamp*	Werte für Zugentlastung / mm *Values for cable clamp / mm*	Codierung *Coding*
1	**GST18I3SB1** **GST18I3SS1** **GST18I3SB2**	x x	 x 	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	x	–	–	–	0,5 – 2,5 4,0	x x	x	–	x	–	–	–	Standard, 1, 3, 4, 5 , 6 , 7, g
2	**GST18I4SB1** **GST18I4SS1**	x 	 x	250 / 400 V	4 kV	20 A	4	IP20 / IP40	x	–	–	–	0,5 – 2,5 4,0	x x	x	–	x	–	–	–	Standard, 1, 2, 3
3	**GST18I5SB1** **GST18I5SS1**	x 	 x	250 / 400 V	4 kV	20 A	5	IP20 / IP40	x	–	–	–	0,5 – 2,5 4,0	x x	x	–	x	–	–	–	Standard, 2, 3, 4
	GST18I5SB1 **GST18I5SS1**	x 	 x	250 / 400 V	4 kV	13 A	5	IP20 / IP40	x	–	–	–	0,5 – 2,5 4,0	x x	x	–	x	–	–	–	5 türkisblau *turquoise blue*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	200
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	GST18I – Snap-in mit schraubenlosem Federklemmanschluß *GST18I – Snap-in with screwless type clamping terminals*

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-approval*	Typ(en) *Type(s)*	Buchse / *Connector*	Stecker / *Plug*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / kV *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsström(e) / A *Rated current(s) / A*	Polzahl *Number of poles*	Schutzart *Protection degree*	wiederanschließbar, Schraubklemmstelle *rewirable, screw-type terminal*	wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, *screwless-type terminal*	nichtwiederanschließbar, Crimp *non-rewirable, crimp connection*	nichtwiederanschließbar, Lötanschluß *non-rewirable, soldering connection*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Starr / *Rigid*	Flexibel / *Flexible*	ultraschallverschweißt */ *ultrasonic welded**	flexible mit Aderenhülse * / *flexible with end splices**	Einbausteckverbinder *Built-in connector*	Verteiler *distribution block*	freier Steckverbinder mit Zugentlastung *free connector with cable clamp*	Werte für Zugentlastung / mm *Values for cable clamp / mm*	Codierung *Coding*
1	**GST18I3FB2RV** **GST18I3FS2RV**	x	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	–	x	–	–	0,5 – 2,5; 1,5 – 2,5; 0,5 – 1,5	x	–	x	x	x	–	–	–	Standard, 1, 3, 4, 5 , 6 , 7, g
	GST18I3FB2REV **GST18I3FS2REV**	x	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	–	x	–	–	0,5 – 2,5; 1,5 – 2,5; 0,5 – 1,5	x	–	x	x	x	–	–	–	Standard
2	**GST18I4FB2RV** **GST18I4FS2RV**	x	x	250 / 400 V	4 kV	20 A	4	IP20 / IP40	–	x	–	–	0,5 – 2,5; 1,5 – 2,5; 0,5 – 1,5	x	–	x	x	x	–	–	–	Standard 1, 2, 3

* Bei flexiblen Leitern mit vorbereitetem Leiterende sind die Angaben der Fa. Wieland zu beachten. / *At flexible conductors with a prepared conductor end, the information from Wieland company must be observed.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*: 341

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*: 40018414

Anlage / *Appendix*: 200

Aktenzeichen / *File ref.*: 45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ

letzte Änderung / *updated*: 2025-05-22

Datum / *Date*: 2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	GST18I – Snap-in mit schraubenlosem Federklemmanschluß *GST18I – Snap-in with screwless type clamping terminals*

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-approval*	Typ(en) *Type(s)*	Buchse / *Connector*	Stecker / *Plug*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / kV *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsström(e) / A *Rated current(s) / A*	Polzahl *Number of poles*	Schutzart *Protection degree*	wiederanschließbar, Schraubklemmstelle *rewirable, screw-type terminal*	wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, *screwless-type terminal*	nichtwiederanschließbar, Crimp *non-rewirable, crimp connection*	nichtwiederanschließbar, Lötanschluß *non-rewirable, soldering connection*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Starr / *Rigid*	Flexibel / *Flexible*	ultraschallverschweißt */ *ultrasonic welded**	flexible mit Aderenhülse * / *flexible with end splices**	Einbausteckverbinder *Built-in connector*	Verteiler *distribution block*	freier Steckverbinder mit Zugentlastung *free connector with cable clamp*	Werte für Zugentlastung / mm *Values for cable clamp / mm*	Codierung *Coding*
3	**GST18I5FB2RV** **GST18I5FS2RV**	x	x	250 / 400 V	4 kV	20 A	5	IP20 / IP40	–	x	–	–	0,5 – 2,5; 1,5 – 2,5; 0,5 – 1,5	x	–	x	x	x	–	–	–	Standard, 2, 3, 4
	GST18I5FB2RV **GST18I5FS2RV**	x	x	250 / 400 V	4 kV	13 A	5	IP20 / IP40	–	x	–	–	0,5 – 2,5; 1,5 – 2,5; 0,5 – 1,5	x	–	x	x	x	–	–	–	5 türkisblau *turquoise blue*
4	**GST18I6FB2RV** **GST18I6FS2RV**	x	x	250 / 400 V	4 kV	20 A	6	IP20 / IP40	–	x	–	–	0,5 – 2,5; 1,5 – 2,5; 0,5 – 1,5	x	–	x	x	x	–	–	–	Standard

* Bei flexiblen Leitern mit vorbereitetem Leiterende sind die Angaben der Fa. Wieland zu beachten. / *At flexible conductors with a prepared conductor end, the information from Wieland company must be observed.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	200
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	GST18I – Snap-in mit Schraubklemmanschluß *GST18I – Snap-in with screw type clamping terminals*

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-approval*	Typ(en) *Type(s)*	Buchse / *Connector*	Stecker / *Plug*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / V *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsström(e) / A *Rated current(s) / A*	Polzahl *Number of poles*	Schutzart *Protection degree*	wiederanschließbar, Schraubklemmstelle *rewirable, screw-type terminal*	wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / *rewirable, screwless-type terminal*	nichtwiederanschließbar, Crimp *non-rewirable, crimp connection*	nichtwiederanschließbar, Lötanschluß *non-rewirable, soldering connection*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Starr / *Rigid*	Flexibel / *Flexible*	ultraschallverschweißt / *ultrasonic welded*	Einbausteckverbinder *Built-in connector*	Verteiler *distribution block*	freier Steckverbinder mit Zugentlastung *free connector with cable clamp*	Werte für Zugentlastung / mm *Values for cable clamp / mm*	Codierung *Coding*
1	**GST18I3SB1RV**	x		250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	x	–	–	–	0,5 – 2,5	x	x	–	x	–	–	–	Standard
	GST18I3SS1RV		x										4,0	x							

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	200
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	GST18I – mit Lötanschluß für Leiterplatten *GST18I – with soldering pins for PCBs*

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-approval*	Typ(en) *Type(s)*	Buchse / *Connector*	Stecker / *Plug*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / kV *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsström(e) / A *Rated current(s) / A*	Polzahl *Number of poles*	Schutzart *Protection degree*	wiederanschließbar, Schraubklemmstelle *rewirable, screw-type terminal*	wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / re*wirable, screwless-type terminal*	nichtwiederanschließbar, Crimp *non-rewirable, crimp connection*	nichtwiederanschließbar, Lötanschluß *non-rewirable, soldering connection*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Starr / *Rigid*	Flexibel / *Flexible*	ultraschallverschweißt / *ultrasonic welded*	Einbausteckverbinder *Built-in connector*	Verteiler *distribution block*	freier Steckverbinder mit Zugentlastung *free connector with cable clamp*	Werte für Zugentlastung / mm *Values for cable clamp / mm*	Codierung *Coding*
1	**GST18I3LB1V** **GST18I3LS1V**	x	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	–	–	–	x	0,75 – 2,5	–	–	–	x	–	–	–	Standard, 1, 3, 4, 5 , 6 , 7, g
2	**GST18I4LB1V** **GST18I4LS1V**	x	x	250 V	4 kV	20 A	4	IP20 / IP40	–	–	–	x	0,75 – 2,5	–	–	–	x	–	–	–	Standard, 1, 2, 3
3	**GST18I5LB1V** **GST18I5LS1V**	x	x	250 / 400 V	4 kV	20 A	5	IP20 / IP40	–	–	–	x	0,75 – 2,5	–	–	–	x	–	–	–	Standard, 2 - 4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*: 341

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*: 40018414

Anlage / *Appendix*: 200

Aktenzeichen / *File ref.*: 45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ

letzte Änderung / *updated*: 2025-05-22

Datum / *Date*: 2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	GST18I – mit Lötanschluß für Leiterplatten *GST18I – with soldering pins for PCBs*

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-approval*	Typ(en) *Type(s)*	Buchse / *Connector*	Stecker / *Plug*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / kV *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsström(e) / A *Rated current(s) / A*	Polzahl *Number of poles*	Schutzart *Protection degree*	wiederanschließbar, Schraubklemmstelle *rewirable, screw-type terminal*	wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, screwless-type terminal	nichtwiederanschließbar, Crimp *non-rewirable, crimp connection*	nichtwiederanschließbar, Lötanschluß *non-rewirable, soldering connection*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Starr / *Rigid*	Flexibel / *Flexible*	ultraschallverschweißt / *ultrasonic welded*	Einbausteckverbinder *Built-in connector*	Verteiler *distribution block*	freier Steckverbinder mit Zugentlastung *free connector with cable clamp*	Werte für Zugentlastung / mm *Values for cable clamp / mm*	Codierung *Coding*
1	**GST18I3LB1H** **GST18I3LS1H**	x	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	–	–	–	x	0,75 – 2,5	–	–	–	x	–	–	–	Standard, 1, 3, 4, 5 , 6 , 7, g
	Art. No 99.412.1750.5 **Art. No 99.419.1750.5** **Art. No 99.420.1750.5**		x x x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	Leiter angschweißt, starr, 2,5 mm² 2 x angeschweißt, Leiter starr, 1 x Crimp, Leiter flexibel, 1,5 mm² 2 x angeschweißt, Leiter starr, 1 x Crimp, Leiter flexibel, 6 mm²							x	–	–	–	Standard 5 Standard
2	**GST18I4LB1H** **GST18I4LS1H**	x	x	250 V	4 kV	20 A	4	IP20 / IP40	–	–	–	x	0,75 – 2,5	–	–	–	x	–	–	–	Standard, 1, 2, 3
3	**GST18I5LB1H** **GST18I5LS1H**	x	x	250 / 400 V	4 kV	20 A	5	IP20 / IP40	–	–	–	x	0,75 – 2,5	–	–	–	x	–	–	–	Standard, 2 , 3 , 4
	GST18I5LB1H **GST18I5LS1H**	x	x	250 / 400 V	4 kV	13 A	5	IP20 / IP40	–	–	–	x	0,75 – 2,5	–	–	–	x	–	–	–	5 türkisblau *turquoise*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	200
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	GST18I – T-Verteiler *GST18I – T-Distribution blocks*

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-approval*	Typ(en) *Type(s)*	Buchse / *Connector*	Stecker / *Plug*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / V *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsström(e) / A *Rated current(s) / A*	Polzahl *Number of poles*	Schutzart *Protection degree*	wiederanschließbar, Schraubklemmstelle *rewirable, screw-type terminal*	wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / *rewirable, screwless-type terminal*	nichtwiederanschließbar, Crimp *non-rewirable, crimp connection*	nichtwiederanschließbar, Lötanschluß *non-rewirable, soldering connection*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Starr / *Rigid*	Flexibel / *Flexible*	ultraschallverschweißt / *ultrasonic welded*	Einbausteckverbinder *Built-in connector*	Verteiler *distribution block*	freier Steckverbinder mit Zugentlastung *free connector with cable clamp*	Werte für Zugentlastung / mm *Values for cable clamp / mm*	Codierung *Coding*
1	**GST18I3V2P1TV** **GST18I3V2P1TSV** **GST18I3V2P1T IV** **GST18I3VK2P1TB**	x	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	x	–	–	Standard
2	**GST18I4V2P1TV**	x	x	250 / 400 V	4 kV	20 A	4	IP20 / IP40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	x	–	–	Standard, 1
3	**GST18I5V2P1TV** **GST18I5V2P1TE** **GST18I3VK2P1TB** **GST18I5V2A1T V/V1/V2/V3** **GST18I5V2A1T E/E1/E2/E3**	x	x	250 / 400 V	4 kV	20 A	5 5 5 5/5/3 5/5/3	IP20 / IP40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	x	–	–	Std, 2 Standard Standard Standard Standard
4	**GST18I6V2P1TV**	x	x	250 / 400 V	4 kV	20 A	6	IP20 / IP40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	x	–	–	Standard

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*: 341

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*: 40018414

Anlage / *Appendix*: 200

Aktenzeichen / *File ref.*: 45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ

letzte Änderung / *updated*: 2025-05-22

Datum / *Date*: 2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	GST18I – H-Verteiler *GST18I – H-Distribution blocks*

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-approval*	Typ(en) *Type(s)*	Buchse / *Connector*	Stecker / *Plug*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / V *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsström(e) / A *Rated current(s) / A*	Polzahl *Number of poles*	Schutzart *Protection degree*	wiederanschließbar, Schraubklemmstelle *rewirable, screw-type terminal*	wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / rewirable, *screwless-type terminal*	nichtwiederanschließbar, Crimp *non-rewirable, crimp connection*	nichtwiederanschließbar, Lötanschluß *non-rewirable, soldering connection*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Starr / *Rigid*	Flexibel / *Flexible*	ultraschallverschweißt / *ultrasonic welded*	Einbausteckverbinder *Built-in connector*	Verteiler *distribution block*	freier Steckverbinder mit Zugentlastung *free connector with cable clamp*	Werte für Zugentlastung / mm *Values for cable clamp / mm*	Codierung *Coding*
1	**GST18I3V2P1H** **GST18I3V3P1FV** **GST18I3V3P1V** **GST18I3V3P1BV** **GST18I3V5P1FV** **GST18I3V5P1V**	x	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	x	–	–	Standard
2	**GST18I4V3P1BV**	x	x	250 / 400 V	4 kV	20 A	4	IP20 / IP40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	x	–	–	Standard
3	**GST18I5V3P1V** **GST18I5V37A1V** **GST18I5V3P1BV**	x	x	250 / 400 V	4 kV	20 A	5 5/5/3	IP20 / IP40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	x	–	–	Std, 2 Standard

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	200
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	GST18I – HH-Verteiler *GST18I – HH-Distribution blocks*

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-approval*	Typ(en) *Type(s)*	Buchse / *Connector*	Stecker / *Plug*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / V *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsström(e) / A *Rated current(s) / A*	Polzahl *Number of poles*	Schutzart *Protection degree*	Ein / Aus Schaltung *On / Off circuit*	Bewegungsmelder Schaltung *Motion detector circuit*	Wechsel schaltung *Two way circuit*	Serien schaltung *Series circuit*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Starr / *Rigid*	Flexibel / *Flexible*	ultraschallverschweißt / *ultrasonic welded*	Einbausteckverbinder *Built-in connector*	Verteiler *distribution block*	freier Steckverbinder mit Zugentlastung *free connector with cable clamp*	Werte für Zugentlastung / mm *Values for cable clamp / mm*	Codierung *Coding*
1	**GST18I3VS3G1VESW**	x	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20	x	–	–	–	–	–	–	–	–	x	–	–	Standard
	GST18I3VS2G1VBSW	x	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20	–	x	–	–	–	–	–	–	–	x	–	–	Standard
	GST18I3VS2G2VWSW	x	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20	–	–	x	–	–	–	–	–	–	x	–	–	Standard
	GST18I3VS2G1VSSW	x	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20	–	–	–	x	–	–	–	–	–	x	–	–	Standard

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	gesis GST18I – Zwischenkupplung, verriegelbar *gesis GST18I – Intermediate coupling, lockable*

1	**GST18I3Z1P1**	x	x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	x	–	–	Standard

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*: 341

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*: 40018414

Anlage / *Appendix*: 200

Aktenzeichen / *File ref.*: 45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ

letzte Änderung / *updated*: 2025-05-22

Datum / *Date*: 2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	GST18I – konfektionierte Leitung mit Crimpanschluss *GST18I – cable assembly with crimped connection*

Position im VDE-Ausweis *Position in VDE-approval*	Typ(en) *Type(s)*	Buchse / *Connector*	Stecker / *Plug*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / V *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsström(e) / A *Rated current(s) / A*	Polzahl *Number of poles*	Schutzart *Protection degree*	wiederanschließbar, Schraubklemmstelle *rewirable, screw-type terminal*	wiederanschließbar, schraubenlose Klemmstelle / re*wirable, screwless-type terminal*	nichtwiederanschließbar, Crimp *non-rewirable, crimp connection*	nichtwiederanschließbar, Lötanschluß *non-rewirable, soldering connection*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Starr / *Rigid*	Flexibel / *Flexible*	ultraschallverschweißt / *ultrasonic welded*	Einbausteckverbinder *Built-in connector*	Verteiler *distribution block*	freier Steckverbinder mit fest angeschlagener Leitung, Leitungstyp / *free connector with fixed cable, type of cable*	Codierung *Coding*
1	**GST18I3K1B1,5** **GST18I3K1S1,5** **GST18I3K1BS1,5**	x x	 x x	250 V	4 kV	16 A	3	IP20 / IP40	–	–	x	–	1,5	–	x	–	–	–	H05VV-F, H05V2V2-F, H05Z1Z1-F, S05Z1Z1-F	Standard 1, 3
1	**GST18I3K1B2,5** **GST18I3K1S2,5** **GST18I3K1BS2,5**	x x	 x x	250 V	4 kV	20 A	3	IP20 / IP40	–	–	x	–	2,5	–	x	–	–	–	H05VV-F, H05V2V2-F, H05Z1Z1-F, S05Z1Z1-F	Standard 1, 3
3	**GST18I5K1B1,5** **GST18I5K1S1,5** **GST18I5K1BS1,5**	x x	 x x	250 / 400 V	4 kV	16 A	5	IP20 / IP40	–	–	x	–	1,5	–	x	–	–	–	H05VV-F, H05Z1Z1-F, S05Z1Z1-F	Standard 2
3	**GST18I5K1B2,5** **GST18I5K1S2,5** **GST18I5K1BS2,5**	x x	 x x	250 / 400 V	4 kV	20 A	5	IP20 / IP40	–	–	x	–	2,5	–	x	–	–	–	H05VV-F, H05Z1Z1-F, S05Z1Z1-F	Standard 2

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40018414	200
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1432-0066/329002/TL3/RHZ	2025-05-22	2019-01-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018414 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018414

Installationssteckverbinder ***Installation connector***	GST18I – Serie *GST18I – series*

Bauart *Construction*	leicht zugänglicher Bereich / *readily accessible areas* nicht leicht zugänglicher Bereich / *non-readily accessible areas*
Codierung *Coding*	3-polig: Standard: (L, PE, N) weiß / *white*, schwarz / *black*; 1: (L, PE, N) kieselgrau / *pepple grey,* tomatenrot / *tomatoe red*; 3: (L, PE, N) lachsrot / *salmon red*; 5: (1, 2/N, 3/L) braun (oxidrot) / *brown (oxid red)* 4: (1, 2, 3) pastellblau / *pastel blue* 6: (1, 2, 3) türkisblau / *turquoise blue* 7: (1, PE, 2/N) maigrün / *may green* g: (1, 2, 3) lichtblau / *light blue,* himmelblau / *sky blue (*50 V Niedervolt Codierung / *50 V low voltage coding)* 4-polig: Standard: (1, PE, N, 2) weiß / *white*, schwarz / *black*; 1: (1, PE, N, 2) kieselgrau / *pepple grey,* tomatenrot / *tomatoe red*; 2: (1, PE, 2/N, 3) maigrün / *may green* 3: (1, 2/N, 3, 4) türkisblau / *turquoise blue* 5-polig: Standard: (1, 2, PE, N, 3) weiß / *white*, schwarz / *black*; 2: (D1,D2, PE, N, L) pastellblau / *pastel blue* 3: (1, 2, PE, N, 3) kieselgrau / *pepple grey,* tomatenrot / *tomatoe red*; 4: (1, 2, PE, 3/N, 4) maigrün / *may green* 5: (1, 2, 3, 4/N, 5) türkisblau / *turquoise blue* 6-polig: Standard: (L, PE, N, 1, 2, 3) pastellblau - schwarz / *pastel blue- black*;
Werkstoff der stromführenden Teile *Materials of the current carrying parts*	Messing, versilbert bzw. verzinnt / *brass, silver-plated resp. tinned*
Werkstoff der Gehäuse und Trägerteile *Material of the cover and base*	Polyamid, siehe Anlage 300 / *Polyamide, see appendix 300*
Zubehör *Accessories*	Verriegelungshaken / *retaining means*: 05.590.4556.0/1, 05.587.3156.0/1; Tragplatte / *support plate*: 07.413.5453.1 Verschlußkappen / *cover caps*: 05.561.3653.0/1, 05.566.9153.0, 05.566.9253.0 (für Buchse / *for connector*), 05.594.4250.0 / 05.594.4253.0, 05.583.1853.0 (für Stecker / *for plug*) Verschlußstücke / *locking pieces*: 05.564.5353.0/2 (für Buchse / *for connector*)

	Ref. Certif. No.
	DE1-69797

IECEE CBTC

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME

CB TEST CERTIFICATE

Product	Installation connector
Name and address of the applicant	Wieland Electric GmbH Brennerstraße 10-14 96052 Bamberg Germany
Name and address of the manufacturer	Wieland Electric GmbH Brennerstraße 10-14 96052 Bamberg Germany
Name and address of the factory Note: *When more than one factory, please report on page 2*	Wieland Electric GmbH Brennerstraße 10-14 96052 Bamberg Germany ☒ Additional Information on page 2
Ratings and principal characteristics	AC 250V, AC 250/400V, 20A, 2,5mm²
Trademark / Brand (if any)	
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used	
Model / Type Ref.	GST18I3 Serie, GST18I4 Serie, GST18I5 Serie, GST18I6 Serie

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Zertifizierungsstelle und internat. Angelegenheiten
Certification Body and internat. Affairs

Date: 2025-05-22

Signature:

A. Fabian

Disclaimer: This document is controlled and has been released electronically.
Only the version on the IECEE Website is the current document version.
Ed.1.0 - 2020-06-03

	Ref. Certif. No.
	DE1-69797

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)	☒ Additional Information on page 2
A sample of the product was tested and found to be in conformity with	IEC 61535:2023
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate	329002-TL3-1

Additional factories

Wieland Electric s.r.o.
Nadrazni 1557
356 01 SOKOLOV
Czech Republic

Wieland Electric GmbH
Neuerbstr. 13
96052 Bamberg
Germany

Additional information

Types:
GST18I3SB1ZR1, GST18I3SS1ZR1, GST18I3SB1FZR1, GST18I3SS1FZR1, GST18I3SB1NZR2, GST18I3SS1NZR2, GST18I4SB1ZR1, GST18I4SS1ZR1, GST18I4SB1ZR2, GST18I4SS1ZR2, GST18I5SB1ZR1, GST18I5SS1ZR1, GST18I5SB1ZR2, GST18I5SS1ZR2, GST18I5SB1ZR1, GST18I5SS1ZR1, GST18I5SB1ZR2, GST18I5SS1ZR2, GST18I6SB1ZR1, GST18I6SS1ZR1, GST18I6SB1ZR2, GST18I6SS1ZR2, GST18I3FB2ZR1, GST18I3FS2ZR1, GST18I4FB2ZR1, GST18I4FS2ZR1, GST18I4FB2ZR2, GST18I4FS2ZR2, GST18I3SB1, GST18I3SS1, GST18I3SB2, GST18I4SB1, GST18I4SS1, GST18I5SB1, GST18I5SS1, GST18I5SB1, GST18I5SS1, GST18I3FB2RV, GST18I3FS2RV, GST18I3FB2REV, GST18I3FS2REV, GST18I4FB2RV, GST18I4FS2RV, GST18I5FB2RV, GST18I5FS2RV, GST18I5FB2RV, GST18I5FS2RV, GST18I6FB2RV, GST18I6FS2RV, GST18I3SB1RV, GST18I3SS1RV, GST18I3LB1V, GST18I3LS1V, GST18I4LB1V, GST18I4LS1V, GST18I5LB1V, GST18I5LS1V, GST18I3LB1H, GST18I3LS1H, GST18I4LB1H, GST18I4LS1H, GST18I5LB1H, GST18I5LS1H, GST18I3V2P1TV, GST18I3V2P1TSV, GST18I3V2P1T IV, GST18I3VK2P1TB, GST18I4V2P1TV, GST18I5V2P1TV, GST18I5V2P1TE, GST18I3VK2P1TB, GST18I5V2A1T V/V1/V2/V3, GST18I5V2A1T E/E1/E2/E3, GST18I6V2P1TV, GST18I3V2P1H, GST18I3V3P1FV, GST18I3V3P1V, GST18I3V3P1BV, GST18I3V5P1FV, GST18I3V5P1V, GST18I4V3P1BV, GST18I5V3P1V, GST18I5V37A1V, GST18I5V3P1BV, GST18I3VS3G1VESW, GST18I3VS2G1VBSW, GST18I3VS2G2VWSW, GST18I3VS2G1VSSW, GST18I3Z1P1, GST18I3K1B1,5, GST18I3K1S1,5, GST18I3K1BS1,5, GST18I3K1B2,5, GST18I3K1S2,5, GST18I3K1BS2,5, GST18I5K1B1,5, GST18I5K1S1,5, GST18I5K1BS1,5, GST18I5K1B2,5, GST18I5K1S2,5, GST18I5K1BS2,5

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Zertifizierungsstelle und internat. Angelegenheiten
Certification Body and internat. Affairs

Date: 2025-05-22

Signature: A. Fabian

A. Fabian

Disclaimer: This document is controlled and has been released electronically.
Only the version on the IECEE Website is the current document version.
Ed.1.0 - 2020-06-03