

wiecon



wieland



www.atd-elektronik.cz

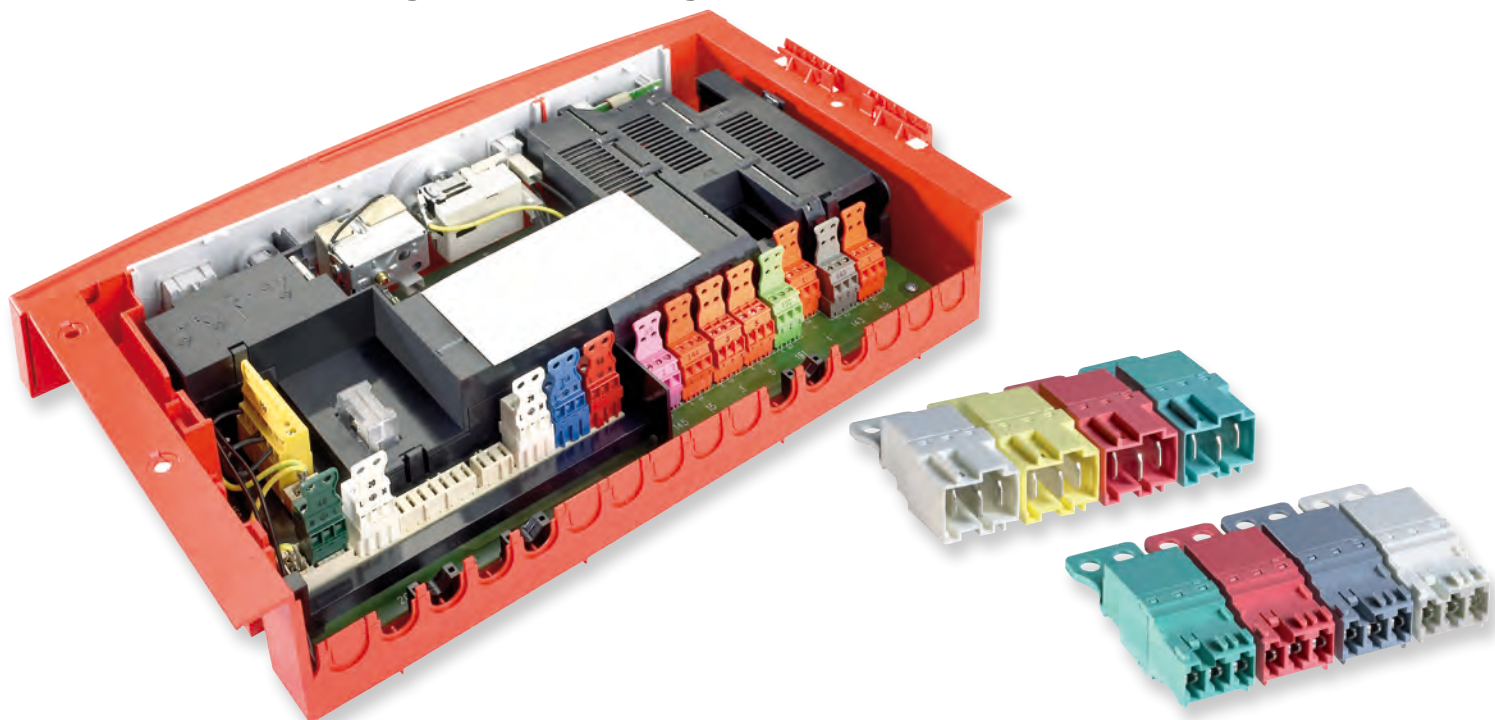


wiecon

Leiterplattensteckverbinder
RAST 5-System



In der Heizungs- und Hausgeräteindustrie zu Hause



In zahlreichen Branchen, insbesondere der Heizungs-Industrie, gehört die Wieland Gruppe mit Stecksystemen und -verbindern wie **RAST 5** zu den führenden Anbietern.

Für elektrische Geräte im Haushalt existieren strenge Normen hinsichtlich Brandschutz und Feuerbeständigkeit. Diese „verschärfte Glühdrahtprüfung“ ist in der Norm EN 60335-1 definiert und für Neukonstruktionen in diesem Bereich gültig.

Um diese hohen Brandschutzanforderungen erfüllen zu können, müssen für bestimmte Produkte schwer entflammbare Kunststoffe eingesetzt werden.

Wieland Electric hat sich mit dieser Problematik frühzeitig befasst und hält entsprechende Kundenlösungen im Produktprogramm bereit. Insbesondere die Leiterplattensteckverbinder der Serie **RAST 5** erfüllen die Anforderungen der Heizungsbranche und sind in einer Vielzahl von definierten Farb- und Festkodierungen erhältlich.

Leiterplattensteckverbinder im RAST 5 System

Das **RAST 5**-System besteht aus zwei Teilen: Steckbare Teile auf der Verdrahtungsseite sowie lötbare Teile, auch Wannens genannt, auf der Leiterplattenseite.

Der Vorteil liegt hier neben der Berührsicherheit auf der unter Spannung stehenden Seite in der vielseitigen Kodiermöglichkeit über RAST-Nasen und Farben. Ein Fehlstecken ist quasi ausgeschlossen.

Es verfügt über ein standardisiertes Steckgesicht, das ebenso wie die Kodiernocken und Verriegelungspositionen über die **RAST 5**-Norm definiert ist.

Das **RAST 5**-System von Wieland Electric zeichnet sich einerseits durch die hohe Anzahl an physischen Kodiermöglichkeiten mittels Rastnasen aus, andererseits erleichtert die Farbkodierung dem Installateur das schnelle Auffinden der korrekten Steckposition. Die Rastnasen stellen somit zusätzlich mechanisch sicher, dass ein Fehlstecken vermieden wird.

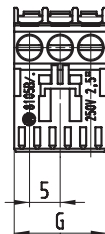
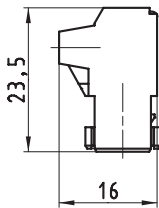
Insgesamt 13 verschiedene Farben bieten eine hohe Kombinationsmöglichkeit. Bei den **RAST 5**-Wannen (siehe Seite 11) wird die Farbkodierung durch Etiketten gewährleistet, die der EN 60335-1 entsprechen.





Steckverbinder mit Buchsenkontakt

8105 B



Bestelldaten				
Pole	G (mm)	Kodierung	Bestell-Nr.	VPE
2	10	C0	15.000.0257.2	100
2	10	C1	15.001.0257.2	100
2	10	C2	15.002.0257.2	100
3	15	C0	15.000.0357.2	100
3	15	C1	15.001.0357.2	100
3	15	C2	15.002.0357.2	100
4	20	C0	15.000.0457.2	50
4	20	C1	15.001.0457.2	50
4	20	C2	15.002.0457.2	50
5	25	C0	15.000.0557.2	50
5	25	C1	15.001.0557.2	50
5	25	C2	15.002.0557.2	50
6	30	C0	15.000.0657.2	50
6	30	C1	15.001.0657.2	50
6	30	C2	15.002.0657.2	50
7	35	C0	15.000.0757.2	50
7	35	C1	15.001.0757.2	50
7	35	C2	15.002.0757.2	50

Technische Daten	
Anschlussbereich	
eindrchtig min. – max.	0,20 – 4,0 mm ²
feindrchtig min. – max.	0,14 – 2,5 mm ²
feindrchtig (mit Aderendhuse) max.	2,5 mm ²
Maße	
Abisolierlnge	7,0 mm
Bohrlochdurchmesser	–
Werkstoffe	
Klemmstck	Messing
Schraube	Stahl
Ltfahne	–
Isolierstoff	
Material	PA
Brennbarkeitsklasse	V2 (V0 auf Anfrage)
Verschmutzungsgrad / Überspannungskategorie	
3 / Kat III	250 V / 4 kV
2 / Kat II	400 V / 4 kV
1 / Kat I	1000 V / 4 kV



Bedruckung nach Kundenwunsch

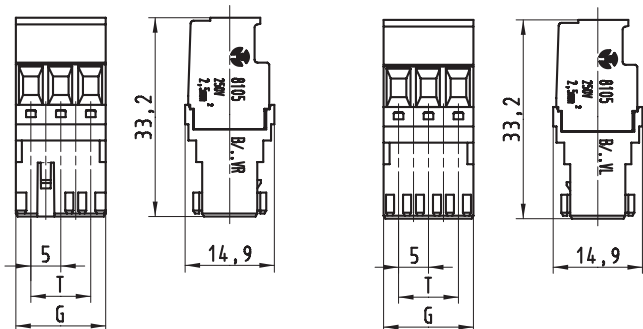
Farben			
	RAL	Bezeichnung	Farb-Code
	1016	Schwefelgelb	15.xxx.xxxx.8
	1021	Rapsgelb	auf Anfrage
	2012	Lachsorange	15.xxx.xxxx.9
	3014	Altrosa	15.xxx.xxxx.5
	4009	Pastellviolett	15.xxx.xxxx.0
	5012	Lichtblau	15.xxx.xxxx.6
	6005	Moosgrn	auf Anfrage
	6027	Lichtgrn	15.xxx.xxxx.7
	7001	Silbergru	auf Anfrage
	7015	Schiefergru	15.xxx.xxxx.3
	7021	Schwarzgru	15.xxx.xxxx.1
	8019	Graubraun	auf Anfrage
	9010	Reinweiss	15.xxx.xxxx.2

Zulassungsdaten				
	cULus		VDE	
Usegroup	B	D		
Bemessungsspannung	300 V	300 V	250 V	
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A	
Bemessungsquerschnitt				
	eindrchtig	AWG 26-12	AWG 26-12	4,0 mm ²
	feindrchtig	AWG 26-12	AWG 26-12	2,5 mm ²
Drehmoment		0,5 – 0,7 Nm	0,5 – 0,7 Nm	0,5 – 0,7 Nm
Schraubengewinde		M3	M3	M3

Steckverbinder mit Buchsenkontakt



8105 B VR / 8105 B VL



Bestelldaten					
Pole	G (mm)	Kodierung	8105 B VR	8105 B VL	VPE
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
2	10	C0	15.020.0257.2	15.010.0257.2	100
2	10	C1	15.021.0257.2	15.011.0257.2	100
2	10	C2	15.022.0257.2	15.012.0257.2	100
3	15	C0	15.020.0357.2	15.010.0357.2	100
3	15	C1	15.021.0357.2	15.011.0357.2	100
3	15	C2	15.022.0357.2	15.012.0357.2	100
4	20	C0	15.020.0457.2	15.010.0457.2	50
4	20	C1	15.021.0457.2	15.011.0457.2	50
4	20	C2	15.022.0457.2	15.012.0457.2	50
5	25	C0	15.020.0557.2	15.010.0557.2	50
5	25	C1	15.021.0557.2	15.011.0557.2	50
5	25	C2	15.022.0557.2	15.012.0557.2	50
6	30	C0	15.020.0657.2	15.010.0657.2	50
6	30	C1	15.021.0657.2	15.011.0657.2	50
6	30	C2	15.022.0657.2	15.012.0657.2	50
7	35	C0	15.020.0757.2	15.010.0757.2	50
7	35	C1	15.021.0757.2	15.011.0757.2	50
7	35	C2	15.022.0757.2	15.012.0757.2	50



Bedruckung nach Kundenwunsch

Farben			
	RAL	Bezeichnung	Farb-Code
	1016	Schwefelgelb	15.xxx.xxxx.8
	1021	Rapsgelb	auf Anfrage
	2012	Lachsorange	15.xxx.xxxx.9
	3014	Altrosa	15.xxx.xxxx.5
	4009	Pastellviolett	15.xxx.xxxx.0
	5012	Lichtblau	15.xxx.xxxx.6
	6005	Moosgrün	auf Anfrage
	6027	Lichtgrün	15.xxx.xxxx.7
	7001	Silbergrau	auf Anfrage
	7015	Schiefergrau	15.xxx.xxxx.3
	7021	Schwarzgrau	15.xxx.xxxx.1
	8019	Graubraun	auf Anfrage
	9010	Reinweiss	15.xxx.xxxx.2

Technische Daten	
Anschlussbereich	
eindrätig min. – max.	0,20 – 4,0 mm ²
feindrätig min. – max.	0,14 – 2,5 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max.	2,5 mm ²
Maße	
Abisolierlänge	7,0 mm
Bohrlochdurchmesser	–
Werkstoffe	
Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Lötflanke	–
Isolierstoff	
Material	PA
Brennbarkeitsklasse	V2 (V0 auf Anfrage)
Verschmutzungsgrad / Überspannungskategorie	
3 / Kat III	250 V / 4 kV
2 / Kat II	400 V / 4 kV
1 / Kat I	1000 V / 4 kV

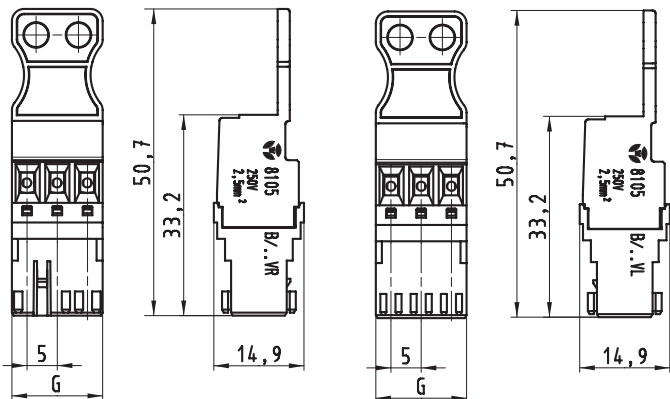
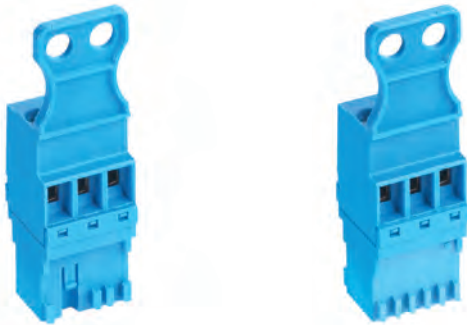
Zulassungsdaten			
	UL		VDE
Usegroup	B	D	
Bemessungsspannung	300 V	300 V	250 V
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A
Bemessungsquerschnitt			
eindrätig	AWG 26-12	AWG 26-12	4,0 mm ²
feindrätig	AWG 26-12	AWG 26-12	2,5 mm ²
Drehmoment	0,5 – 0,7 Nm	0,5 – 0,7 Nm	0,5 – 0,7 Nm
Schraubengewinde	M3	M3	M3

VR = Position der Verriegelung rechts / Anschlussseite VL = Position der Verriegelung links / gegenüber der Anschlussseite



Steckverbinder mit Buchsenkontakt

8105 B VRA / 8105 B VLA mit Auszugshilfe



Technische Daten	
Anschlussbereich	
eindrchtig min. – max.	0,20 – 4,0 mm ²
feindrchtig min. – max.	0,14 – 2,5 mm ²
feindrchtig (mit Aderendhuse) max.	2,5 mm ²
Maße	
Abisolierlnge	7,0 mm
Bohrlochdurchmesser	–
Werkstoffe	
Klemmstck	Messing
Schraube	Stahl
Ltfahne	–
Isolierstoff	
Material	PA
Brennbarkeitsklasse	V2 (V0 auf Anfrage)
Verschmutzungsgrad / Überspannungskategorie	
3 / Kat III	250 V / 4 kV
2 / Kat II	400 V / 4 kV
1 / Kat I	1000 V / 4 kV

Bestelldaten					
Pole	G (mm)	Kodierung	8105 B VRA	8105 B VLA	VPE
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
2	10	C0	15.040.0257.2	15.030.0257.2	50
	10	C1	15.041.0257.2	15.031.0257.2	50
	10	C2	15.042.0257.2	15.032.0257.2	50
3	15	C0	15.040.0357.2	15.030.0357.2	50
	15	C1	15.041.0357.2	15.031.0357.2	50
	15	C2	15.042.0357.2	15.032.0357.2	50
4	20	C0	15.040.0457.2	15.030.0457.2	50
	20	C1	15.041.0457.2	15.031.0457.2	50
	20	C2	15.042.0457.2	15.032.0457.2	50
5	25	C0	15.040.0557.2	15.030.0557.2	50
	25	C1	15.041.0557.2	15.031.0557.2	50
	25	C2	15.042.0557.2	15.032.0557.2	50
6	30	C0	15.040.0657.2	15.030.0657.2	50
	30	C1	15.041.0657.2	15.031.0657.2	50
	30	C2	15.042.0657.2	15.032.0657.2	50
7	35	C0	15.040.0757.2	15.030.0757.2	50
	35	C1	15.041.0757.2	15.031.0757.2	50
	35	C2	15.042.0757.2	15.032.0757.2	50



Bedruckung nach Kundenwunsch

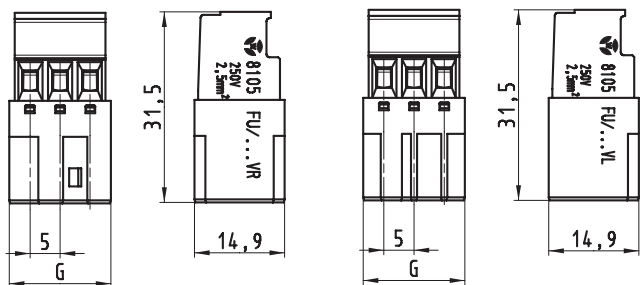
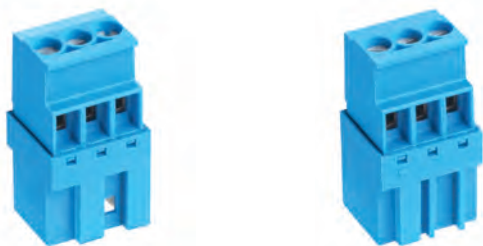
Farben			
	RAL	Bezeichnung	Farb-Code
	1016	Schwefelgelb	15.xxx.xxxx.8
	1021	Rapsgegelb	auf Anfrage
	2012	Lachsorange	15.xxx.xxxx.9
	3014	Altrosa	15.xxx.xxxx.5
	4009	Pastellviolett	15.xxx.xxxx.0
	5012	Lichtblau	15.xxx.xxxx.6
	6005	Moosgrn	auf Anfrage
	6027	Lichtgrn	15.xxx.xxxx.7
	7001	Silbergrau	auf Anfrage
	7015	Schiefergrau	15.xxx.xxxx.3
	7021	Schwarzgrau	15.xxx.xxxx.1
	8019	Graubraun	auf Anfrage
	9010	Reinweiss	15.xxx.xxxx.2

Zulassungsdaten				
	cULus		VDE	
Usegroup	B	D		
Bemessungsspannung	300 V	300 V	250 V	
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A	
Bemessungsquerschnitt				
	eindrchtig	AWG 26-12	AWG 26-12	4,0 mm ²
	feindrchtig	AWG 26-12	AWG 26-12	2,5 mm ²
Drehmoment	0,5 – 0,7 Nm	0,5 – 0,7 Nm	0,5 – 0,7 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3	

Steckverbinder mit Messerkontakt



8105 FU VR / 8105 FU VL



Bestelldaten

Pole	G (mm)	Kodierung	8105 FU VR	8105 FU VL	VPE
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
2	11,8	C1	15.421.0257.2	15.411.0257.2	100
2	11,8	C5	15.425.0257.2	15.415.0257.2	100
2	11,8	C8	15.428.0257.2	15.418.0257.2	100
2	11,8	C9	15.429.0257.2	15.419.0257.2	100
2	11,8	C10	15.420.1257.2	15.410.1257.2	100
2	11,8	C11	15.421.1257.2	15.411.1257.2	100
2	11,8	C12	15.422.1257.2	15.412.1257.2	100
2	11,8	C13	15.423.1257.2	15.413.1257.2	100
3	16,8	C1	15.421.0357.2	15.411.0357.2	100
3	16,8	C2	15.422.0357.2	15.412.0357.2	100
3	16,8	C3	15.423.0357.2	15.413.0357.2	100
3	16,8	C8	15.428.0357.2	15.418.0357.2	100
3	16,8	C9	15.429.0357.2	15.419.0357.2	100
3	16,8	C10	15.420.1357.2	15.410.1357.2	100
3	16,8	C11	15.421.1357.2	15.411.1357.2	100
3	16,8	C12	15.422.1357.2	15.412.1357.2	100
3	16,8	C13	15.423.1357.2	15.413.1357.2	100
3	16,8	C14	15.424.1357.2	15.414.1357.2	100
3	16,8	C15	15.425.1357.2	15.415.1357.2	100
4	21,8	C1	15.421.0457.2	15.411.0457.2	50
4	21,8	C7	15.427.0457.2	15.417.0457.2	50
4	21,8	C8	15.428.0457.2	15.418.0457.2	50
4	21,8	C9	15.429.0457.2	15.419.0457.2	50
4	21,8	C10	15.420.1457.2	15.410.1457.2	50
4	21,8	C11	15.421.1457.2	15.411.1457.2	50
4	21,8	C12	15.422.1457.2	15.412.1457.2	50
4	21,8	C13	15.423.1457.2	15.413.1457.2	50
5	26,8	C3	15.423.0557.2	15.413.0557.2	50
6	31,8	C3	15.423.0657.2	15.413.0657.2	50
7	36,8	C5	15.425.0757.2	15.415.0757.2	50



Bedruckung nach Kundenwunsch

Farben

	RAL	Bezeichnung	Farb-Code
	1016	Schwefelgelb	15.xxx.xxxx.8
	1021	Rapsgelb	auf Anfrage
	2012	Lachsorange	15.xxx.xxxx.9
	3014	Altrosa	15.xxx.xxxx.5
	4009	Pastellviolett	15.xxx.xxxx.0
	5012	Lichtblau	15.xxx.xxxx.6
	6005	Moosgrün	auf Anfrage
	6027	Lichtgrün	15.xxx.xxxx.7
	7001	Silbergrau	auf Anfrage
	7015	Schiefergrau	15.xxx.xxxx.3
	7021	Schwarzgrau	15.xxx.xxxx.1
	8019	Graubraun	auf Anfrage
	9010	Reinweiss	15.xxx.xxxx.2

Technische Daten

Anschlussbereich	
eindrätig min. – max.	0,20 – 4,0 mm ²
feindrätig min. – max.	0,14 – 2,5 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max.	2,5 mm ²
Maße	
Abisolierlänge	7,0 mm
Bohrlochdurchmesser	–
Werkstoffe	
Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Lötfahne	–
Isolierstoff	
Material	PA
Brennbarkeitsklasse	V2 (V0 auf Anfrage)
Verschmutzungsgrad / Überspannungskategorie	
3 / Kat III	250 V / 4 kV
2 / Kat II	400 V / 4 kV
1 / Kat I	1000 V / 4 kV

Zulassungsdaten

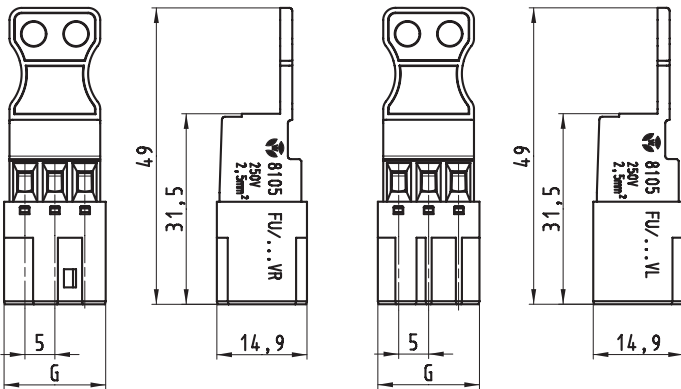
Usegroup	cRU _{us}		VDE
	B	D	
Bemessungsspannung	300 V	300 V	250 V
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A
Bemessungsquerschnitt			
	eindrätig	AWG 26-12	AWG 26-12
	feindrätig	AWG 26-12	AWG 26-12
Drehmoment	0,5 – 0,7 Nm	0,5 – 0,7 Nm	0,5 – 0,7 Nm
Schraubengewinde	M3	M3	M3

VR = Position der Verriegelung rechts / Anschlusseite VL = Position der Verriegelung links / gegenüber der Anschlusseite



Steckverbinder mit Messerkontakt

8105 FU VRA / 8105 FU VLA mit Auszugshilfe



Technische Daten	
Anschlussbereich	
eindrchtig min. – max.	0,20 – 4,0 mm ²
feindrchtig min. – max.	0,14 – 2,5 mm ²
feindrchtig (mit Aderendhuse) max.	2,5 mm ²
Maße	
Abisolierlnge	7,0 mm
Bohrlochdurchmesser	–
Werkstoffe	
Klemmstck	Messing
Schraube	Stahl
Ltfahne	–
Isolierstoff	
Material	PA
Brennbarkeitsklasse	V2 (V0 auf Anfrage)
Verschmutzungsgrad / Überspannungskategorie	
3 / Kat III	250 V / 4 kV
2 / Kat II	400 V / 4 kV
1 / Kat I	1000 V / 4 kV

Bestelldaten					
Pole	G (mm)	Kodierung	8105 FU VRA	8105 FU VLA	VPE
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
2	11,8	C1	15.441.0257.2	15.431.0257.2	50
2	11,8	C5	15.445.0257.2	15.435.0257.2	50
2	11,8	C8	15.448.0257.2	15.438.0257.2	50
2	11,8	C9	15.449.0257.2	15.439.0257.2	50
2	11,8	C10	15.440.1257.2	15.430.1257.2	50
2	11,8	C11	15.441.1257.2	15.431.1257.2	50
2	11,8	C12	15.442.1257.2	15.432.1257.2	50
2	11,8	C13	15.443.1257.2	15.433.1257.2	50
3	16,8	C1	15.441.0357.2	15.431.0357.2	50
3	16,8	C2	15.442.0357.2	15.432.0357.2	50
3	16,8	C3	15.443.0357.2	15.433.0357.2	50
3	16,8	C8	15.448.0357.2	15.438.0357.2	50
3	16,8	C9	15.449.0357.2	15.439.0357.2	50
3	16,8	C10	15.440.1357.2	15.430.1357.2	50
3	16,8	C11	15.441.1357.2	15.431.1357.2	50
3	16,8	C12	15.442.1357.2	15.432.1357.2	50
3	16,8	C13	15.443.1357.2	15.433.1357.2	50
3	16,8	C14	15.444.1357.2	15.434.1357.2	50
3	16,8	C15	15.445.1357.2	15.435.1357.2	50
4	21,8	C1	15.441.0457.2	15.431.0457.2	50
4	21,8	C7	15.447.0457.2	15.437.0457.2	50
4	21,8	C8	15.448.0457.2	15.438.0457.2	50
4	21,8	C9	15.449.0457.2	15.439.0457.2	50
4	21,8	C10	15.440.1457.2	15.430.1457.2	50
4	21,8	C11	15.441.1457.2	15.431.1457.2	50
4	21,8	C12	15.442.1457.2	15.432.1457.2	50
4	21,8	C13	15.443.1457.2	15.433.1457.2	50
5	26,8	C3	15.443.0557.2	15.433.0557.2	50
6	31,8	C3	15.443.0657.2	15.433.0657.2	50
7	36,8	C5	15.445.0757.2	15.435.0757.2	50



Bedruckung nach Kundenwunsch

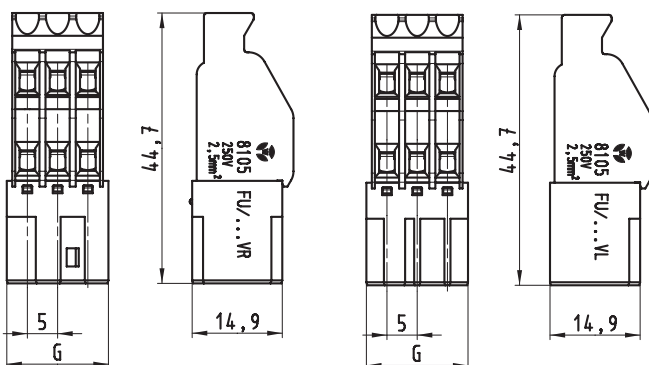
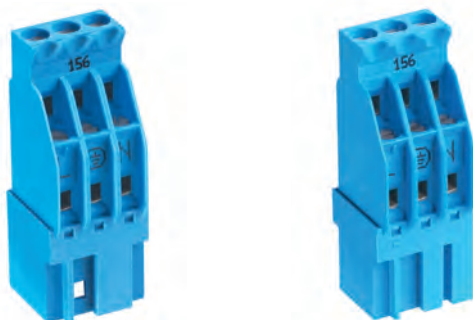
Farben			
	RAL	Bezeichnung	Farb-Code
	1016	Schwefelgelb	15.xxx.xxxx.8
	1021	Rapsgegelb	auf Anfrage
	2012	Lachsorange	15.xxx.xxxx.9
	3014	Altrosa	15.xxx.xxxx.5
	4009	Pastellviolett	15.xxx.xxxx.0
	5012	Lichtblau	15.xxx.xxxx.6
	6005	Moosgrn	auf Anfrage
	6027	Lichtgrn	15.xxx.xxxx.7
	7001	Silbergru	Auf Anfrage
	7015	Schiefergru	15.xxx.xxxx.3
	7021	Schwarzgru	15.xxx.xxxx.1
	8019	Graubraun	Auf Anfrage
	9010	Reinweiss	15.xxx.xxxx.2

Zulassungsdaten				
	c RU us		VDE	
Usegroup	B	D		
Bemessungsspannung	300 V	300 V	250 V	
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A	
Bemessungsquerschnitt				
	eindrchtig	AWG 26-12	AWG 26-12	4,0 mm ²
	feindrchtig	AWG 26-12	AWG 26-12	2,5 mm ²
Drehmoment	0,5 – 0,7 Nm	0,5 – 0,7 Nm	0,5 – 0,7 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3	

Steckverbinder mit Messerkontakt und doppeltem Anschluss



8105 FUE VR / 8105 FUE VL



Bestelldaten

Pole	G (mm)	Kodierung	8105 FUE VR	8105 FUE VL	VPE
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
2	11,8	C1	15.521.0257.1	15.511.0257.1	100
2	11,8	C5	15.525.0257.1	15.515.0257.1	100
2	11,8	C8	15.528.0257.1	15.518.0257.1	100
2	11,8	C9	15.529.0257.1	15.519.0257.1	100
2	11,8	C10	15.520.1257.1	15.510.1257.1	100
2	11,8	C11	15.521.1257.1	15.511.1257.1	100
2	11,8	C12	15.522.1257.1	15.512.1257.1	100
2	11,8	C13	15.523.1257.1	15.513.1257.1	100
3	16,8	C1	15.521.0357.1	15.511.0357.1	100
3	16,8	C2	15.522.0357.1	15.512.0357.1	100
3	16,8	C3	15.523.0357.1	15.513.0357.1	100
3	16,8	C8	15.528.0357.1	15.518.0357.1	100
3	16,8	C9	15.529.0357.1	15.519.0357.1	100
3	16,8	C10	15.520.1357.1	15.510.1357.1	100
3	16,8	C11	15.521.1357.1	15.511.1357.1	100
3	16,8	C12	15.522.1357.1	15.512.1357.1	100
3	16,8	C13	15.523.1357.1	15.513.1357.1	100
3	16,8	C14	15.524.1357.1	15.514.1357.1	100
3	16,8	C15	15.525.1357.1	15.515.1357.1	100
4	21,8	C1	15.521.0457.1	15.511.0457.1	50
4	21,8	C7	15.527.0457.1	15.517.0457.1	50
4	21,8	C8	15.528.0457.1	15.518.0457.1	50
4	21,8	C9	15.529.0457.1	15.519.0457.1	50
4	21,8	C10	15.520.1457.1	15.510.1457.1	50
4	21,8	C11	15.521.1457.1	15.511.1457.1	50
4	21,8	C12	15.522.1457.1	15.512.1457.1	50
4	21,8	C13	15.523.1457.1	15.513.1457.1	50
5	26,8	C3	15.523.0557.1	15.513.0557.1	50



Bedruckung nach Kundenwunsch

Farben

	RAL	Bezeichnung	Farb-Code
	1016	Schwefelgelb	15.xxx.xxxx.8
	1021	Rapsgelb	auf Anfrage
	2012	Lachsorange	15.xxx.xxxx.9
	3014	Altrosa	15.xxx.xxxx.5
	4009	Pastellviolett	15.xxx.xxxx.0
	5012	Lichtblau	15.xxx.xxxx.6
	6005	Moosgrün	auf Anfrage
	6027	Lichtgrün	15.xxx.xxxx.7
	7001	Silbergrau	auf Anfrage
	7015	Schiefergrau	15.xxx.xxxx.3
	7021	Schwarzgrau	15.xxx.xxxx.1
	8019	Graubraun	auf Anfrage
	9010	Reinweiss	15.xxx.xxxx.2

Technische Daten

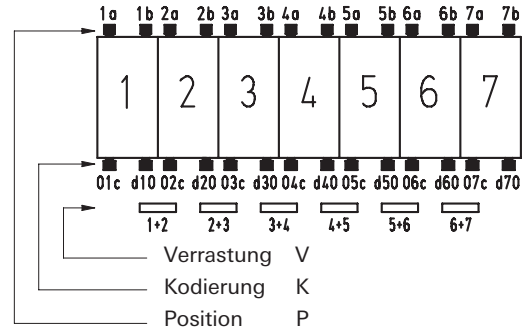
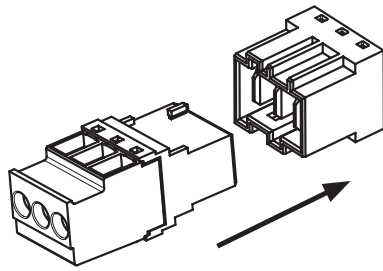
Anschlussbereich	
eindrätig min. – max.	0,20 – 4,0 mm ²
feindrätig min. – max.	0,14 – 2,5 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max.	2,5 mm ²
Maße	
Abisolierlänge	7,0 mm
Bohrlochdurchmesser	–
Werkstoffe	
Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Lötfahne	–
Isolierstoff	
Material	PA
Brennbarkeitsklasse	V2 (V0 auf Anfrage)
Verschmutzungsgrad / Überspannungskategorie	
3 / Kat III	250 V / 4 kV
2 / Kat II	400 V / 4 kV
1 / Kat I	1000 V / 4 kV

Zulassungsdaten

Usegroup	cRU _{us}		VDE
	B	D	
Bemessungsspannung	300 V	300 V	250 V
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A
Bemessungsquerschnitt			
	eindrätig	AWG 26-12	AWG 26-12
	feindrätig	AWG 26-12	AWG 26-12
Drehmoment	0,5 – 0,7 Nm	0,5 – 0,7 Nm	0,5 – 0,7 Nm
Schraubengewinde	M3	M3	M3


VR = Position der Verriegelung rechts / Anschlusseite VL = Position der Verriegelung links / gegenüber der Anschlusseite

Matrix: Kodierungen





























































Polzahl		2	3	4	5	6	7
Kodierung							
C1	Position	1 2	1 2 3	1 2 3 4			
	Kodierung	1b,2a	1b	1b			
	Verrastung	01c,d20	01c,d20	03c,d40			
C2	Position		1 2 3				
	Kodierung	1a,2b	1b,3a	1a,4b			
	Verrastung	01c	01c	01c			
C3	Position		1 2 3		1 2 3 4 5	1 2 3 4 5 6	
	Kodierung	2a	1a	1a,4b	5b	1a	
	Verrastung	01c,d20	03c	d40	d30	d30,d60	
C4	Position						
	Kodierung	1a,1b	1a,1b	1a,3a			
	Verrastung	01c	d30	d23c			
C5	Position	1 2					1 2 3 4 5 6 7
	Kodierung	1a,2b	1a,3b	1a,3a			3a,5a
	Verrastung	d20	01c	d40			d10,d40,d50
C6	Position						
	Kodierung	1a,2b	1a,3a	2a,4b			
	Verrastung	-	01c	d20			
C7	Position			1 2 3 4			
	Kodierung	1a,2a,2b	2b	1b,4b			
	Verrastung	d20	d20	01c			
C8	Position	1 2	1 2 3	1 2 3 4			
	Kodierung	2a,2b	2b,3b	1b,4b			
	Verrastung	d20	d12c	d40			
C9	Position	1 2	1 2 3	1 2 3 4			
	Kodierung	1b,2b	1a,1b	1b,3b			
	Verrastung	d20	-	02c,d40			
C10	Position	1 2	1 2 3	1 2 3 4			
	Kodierung	1b,2a	3a	2a,4a			
	Verrastung	d20	02c,d30	01c,d40			
C11	Position	1 2	1 2 3	1 2 3 4			
	Kodierung	1a,2a	1a,3b	2a,4a			
	Verrastung	d20	01c,d10,d30	01c,d30			
C12	Position	1 2	1 2 3	1 2 3 4			
	Kodierung	1a,1b	2a,3b	4a			
	Verrastung	d20	d12c	02c			
C13	Position	1 2	1 2 3	1 2 3 4			
	Kodierung	1a	1b,3b	1b,3b			
	Verrastung	-	d12c	02c,d40			
C14	Position		1 2 3				
	Kodierung		1a,3b				
	Verrastung		d12c				
C15	Position		1 2 3				
	Kodierung		2a,3b				
	Verrastung		d10				

Kombinationsmöglichkeiten

 = kombinierbar



 	 MS 9401 bis MS 9406, MS 9481 (SMD) *)  Abb. MS 9401	 MS 9411 bis MS 9415 *)  Abb. MS 9412	 MS 9421 bis MS 9424 *)  Abb. MS 9421	 MF 9431 bis MF 9434 *)  Abb. MF 9431	 MSF 9441 bis MSF 9444 *)  Abb. MSF 9441
 8105 B					
 8105 B VL					
 8105 B VR					
 8105 B VL A					
 8105 B VR A					
 Auf Anfrage 8105 FU					
 8105 FU VL					
 8105 FU VR					
 8105 FU VL A					
 8105 FU VR A					
 8105 FUE VR					
 8105 FUE VL					

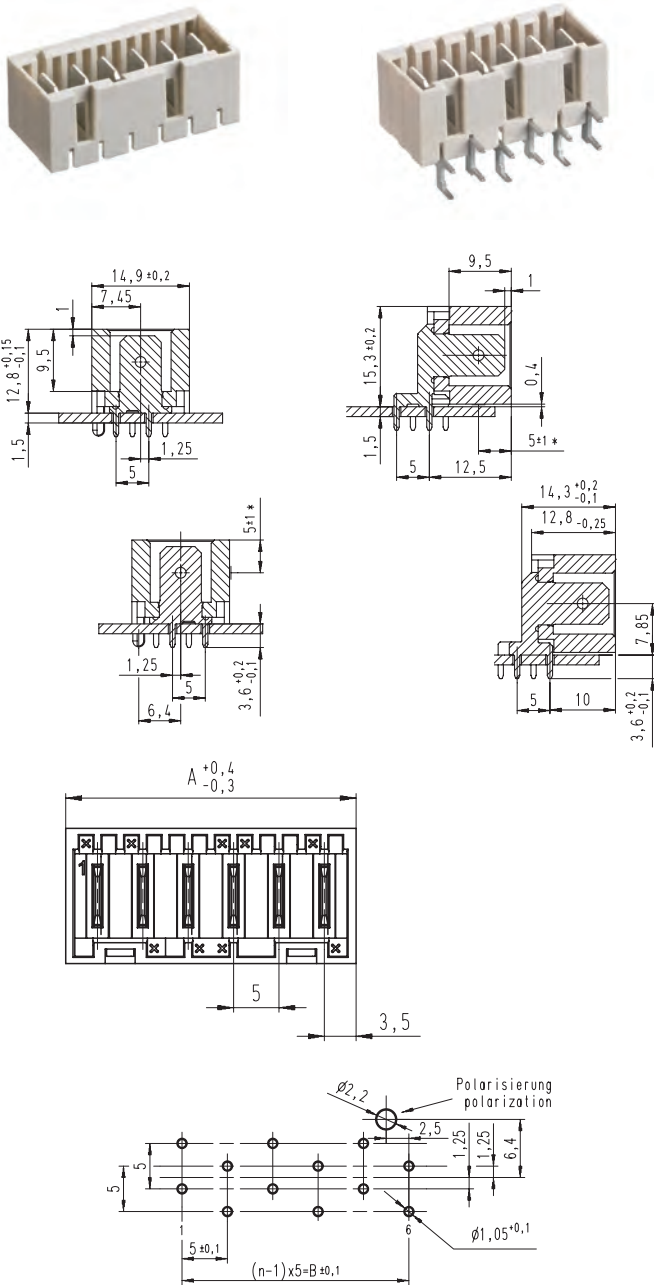
*) Kundenspezifische Wannens, zur Detaillierung bitte die Firma STOCKO Contact ansprechen

www.stocko-contact.com
 E-Mail: info@stocko-contact.com
 Tel.: +49 202 9733-0

Messerleisten



MS 9401 / MS 9402



Bestelldaten

Pole*)	A (mm)	Kodierung*)	Bestell-Nr. MS 9401	VPE
2	12	C1 0A	MSLO 9401-002-00A-960-000-00	500
2	12	C2 0B	MSLO 9401-002-00B-960-000-00	500
2	12	C3 0C	MSLO 9401-002-00C-960-000-00	500
2	12	C4 0D	MSLO 9401-002-00D-960-000-00	500
2	12	C5 0E	MSLO 9401-002-00E-960-000-00	500
2	12	C6 0F	MSLO 9401-002-00F-960-000-00	500
2	12	C7 0G	MSLO 9401-002-00G-960-000-00	500
2	12	C12 0N	MSLO 9401-002-00N-960-000-00	500
3	17	C1 0A	MSLO 9401-003-00A-960-000-00	350
3	17	C2 0C	MSLO 9401-003-00C-960-000-00	350
3	17	C3 0D	MSLO 9401-003-00D-960-000-00	350
3	17	C4 0E	MSLO 9401-003-00E-960-000-00	350
3	17	C5 0F	MSLO 9401-003-00F-960-000-00	350
3	17	C6 0G	MSLO 9401-003-00G-960-000-00	350
3	17	C7 0H	MSLO 9401-003-00H-960-000-00	350
4	22	C1 0A	MSLO 9401-004-00A-960-000-00	250
4	22	C2 0B	MSLO 9401-004-00B-960-000-00	250
4	22	C3 0C	MSLO 9401-004-00C-960-000-00	250
4	22	C4 0E	MSLO 9401-004-00E-960-000-00	250
4	22	C5 0F	MSLO 9401-004-00F-960-000-00	250
4	22	C6 0G	MSLO 9401-004-00G-960-000-00	250
5	27	C1 0B	MSLO 9401-005-00B-960-000-00	200
5	27	C2 0D	MSLO 9401-005-00D-960-000-00	200
6	32	C1 0A	MSLO 9401-006-00A-960-000-00	150
6	32	C2 0B	MSLO 9401-006-00B-960-000-00	150
7	37	C1 0A	MSLO 9401-007-00A-960-000-00	150
7	37	C2 0B	MSLO 9401-007-00B-960-000-00	150

Bestelldaten

Pole	A (mm)	Kodierung*)	Bestell-Nr. MS 9402	VPE
2	12	C1 0A	MSLO 9402-002-00A-960-000-00	500
2	12	C2 0B	MSLO 9402-002-00B-960-000-00	500
2	12	C3 0C	MSLO 9402-002-00C-960-000-00	500
2	12	C4 0D	MSLO 9402-002-00D-960-000-00	500
2	12	C5 0E	MSLO 9402-002-00E-960-000-00	500
2	12	C6 0F	MSLO 9402-002-00F-960-000-00	500
2	12	C7 0G	MSLO 9402-002-00G-960-000-00	500
2	12	C12 0N	MSLO 9402-002-00N-960-000-00	500
3	17	C1 0A	MSLO 9402-003-00A-960-000-00	350
3	17	C2 0C	MSLO 9402-003-00C-960-000-00	350
3	17	C3 0D	MSLO 9402-003-00D-960-000-00	350
3	17	C4 0E	MSLO 9402-003-00E-960-000-00	350
3	17	C5 0F	MSLO 9402-003-00F-960-000-00	350
3	17	C6 0G	MSLO 9402-003-00G-960-000-00	350
3	17	C7 0H	MSLO 9402-003-00H-960-000-00	350
4	22	C1 0A	MSLO 9402-004-00A-960-000-00	200
4	22	C2 0B	MSLO 9402-004-00B-960-000-00	200
4	22	C3 0C	MSLO 9402-004-00C-960-000-00	200
4	22	C4 0E	MSLO 9402-004-00E-960-000-00	200
4	22	C5 0F	MSLO 9402-004-00F-960-000-00	200
4	22	C6 0G	MSLO 9402-004-00G-960-000-00	200
5	27	C1 0B	MSLO 9402-005-00B-960-000-00	200
5	27	C2 0D	MSLO 9402-005-00D-960-000-00	200
6	32	C1 0A	MSLO 9402-006-00A-960-000-00	150
6	32	C2 0B	MSLO 9402-006-00B-960-000-00	150
7	37	C1 0A	MSLO 9402-007-00A-960-000-00	125
7	37	C2 0B	MSLO 9402-007-00B-960-000-00	125

*) weitere Kodierungen und Polzahlen auf Anfrage

Zulassungsdaten

	UL	CSA	IEC
Bemessungsspannung	400 V	400 V	250 V
Bemessungsstrom	16 A	10 A	16 A
Raster			5,0 mm



wieland

Unternehmenszentrale:
Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
D-96052 Bamberg

Telefon +49 951 9324-0
Telefax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com
www.wieland-electric.de

wiecon



USA
Wieland Electric Inc.
Nord Amerika
2889 Brighton Road
Oakville, Ontario L6H 6C9
Tel. +1 905 8298414
Fax +1 905 8298413
www.wielandinc.com



KANADA
Wieland Electric Inc.
Nord Amerika
2889 Brighton Road
Oakville, Ontario L6H 6C9
Tel. +1 905 8298414
Fax +1 905 8298413
www.wieland-electric.ca



GROSSBRITANNIEN
Wieland Electric Ltd.
Riverside Business Center,
Walnut Tree Close
GB-Guildford/Surrey GU1 4UG
Tel. +44 1483 531213
Fax +44 1483 505029
sales.uk@wieland-electric.com
www.wieland-electric.co.uk



FRANKREICH
Wieland Electric SARL.
Le Cérame, Hall 6
47, avenue des Genottes
CS 48313,
95803 Cergy-Pontoise Cedex
Tel. +33 1 30320707
Fax +33 1 30320714
info.adv@wieland-electric.com
www.wieland-electric.fr



SPANIEN
Wieland Electric S.L.
C/ Maria Auxiliadora 2, bajos
E-08017 Barcelona
Tel. +34 93 2523820
Fax +34 93 2523825
ventas@wieland-electric.com
www.wieland-electric.es



ITALIEN
Wieland Electric S.r.l.
Via Edison, 209
I-20019 Settimo Milanese
Tel. +39 02 48916357
Fax +39 02 48920685
info.italy@wieland-electric.com
www.wieland-electric.it



BELGIEN
ATEM-Wieland Electric NV
Bedrijvenpark De Veert 4
B-2830 Willebroek
Tel. +32 3 8661800
Fax +32 3 8661828
info.belgium@wieland-electric.com
www.wieland-electric.be



DÄNEMARK
Wieland Electric A/S
Vallørækken 26
DK-4600 Køge
Tel. +45 70 266635
Fax +45 70 266637
sales.denmark@wieland-electric.com
www.wieland-electric.dk



SCHWEIZ
Wieland Electric AG
Harzachstrasse 2b
CH-8404 Winterthur
Tel. +41 52 2352100
Fax +41 52 2352119
info.swiss@wieland-electric.com
www.wieland-electric.ch



POLEN
Wieland Electric Sp. z o.o.
Św. Antoniego 8
62-080 Swadzim
Tel. +48 61 2225400
Fax +48 61 8407166
office@wieland-electric.pl
www.wieland-electric.pl



CHINA
Wieland Electric Trading
Unit 2703 International Soho City
889 Renmin Road,
Huang Pu District
PRC- Shanghai 200010
Tel. +86 21 63555833
Fax +86 21 63550090
info-shanghai@wieland-electric.com
www.wieland-electric.cn



JAPAN
Wieland Electric Co, Ltd.
Nisso No. 16 Bldg. 7F
3-8-8 Shin-Yokohama,
Kohoku-ku
Yokohama 222-0033
Tel. +81 45 473 5085
Fax. +81 45 470 5408
info-japan@wieland-electric.com



DEUTSCHLAND
Unternehmenszentrale
Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
D-96052 Bamberg
Tel. +49 951 9324-0
Fax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com
www.wieland-electric.de

Vertriebspartner:
Weltweit sind wir für Sie erreichbar in mehr als 40 Ländern. Die Kontaktadressen finden Sie unter: www.wieland-electric.com

Für technische Details nutzen Sie unseren e-Katalog auf unserer Website unter <https://eshop.wieland-electric.com>

Technische Änderungen vorbehalten!
gesis®, **RST®**, **GST®**, **GST18®**, **podis®** und **samos®** sind eingetragene Warenzeichen der Wieland Electric GmbH

contacts are green.