



Leiterplattensteckverbinder
im RAST 5-System

Eindeutig in Farbe.



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 entflammare 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 Wannen genannt, auf der Leiterplattenseite.

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

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



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					
 8105 FU					
 8105 FU VL					
 8105 FU VR					
 8105 FU VL A					
 8105 FU VR A					
 8105 FUE VR					
 8105 FUE VL					

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

www.stocko-contact.com

E-Mail: info@stocko-contact.com

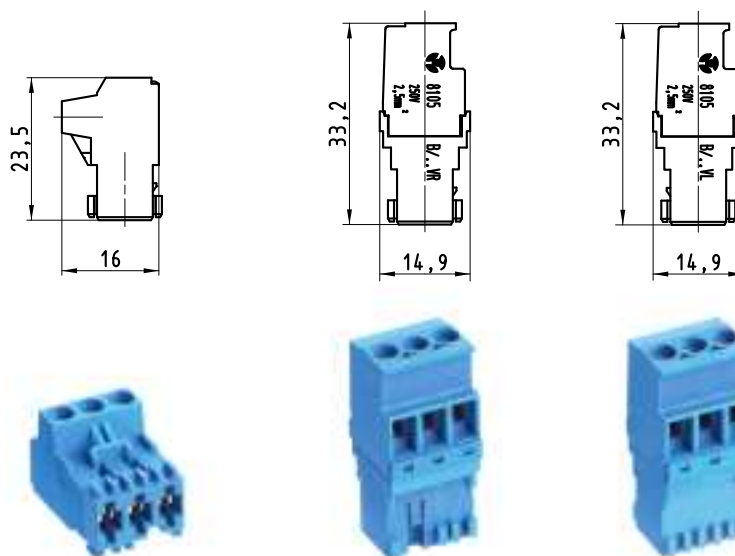
Tel.: +49 202 9733-0



Steckverbinder mit Buchsenkontakt

	No Flame Material	Standard-Material
Kieselgrau		X
Schwefelgelb	X	
Rapsgelb	X	
Lachsorange	X	
Altrosa	X	
Pastellviolett	X	
Lichtblau	abgebildet	
Moosgrün	X	
Lichtgrün	X	
Silbergrau	X	
Schiefergrau	X	
Schwarzgrau	X	
Graubraun	X	
Reinweiss	15.xxx.xxx.2	

Farbkodierungen siehe Seite 9



8105 B

UL	CSA	IEC
10 A	10 A	2,5 mm ² 10 A
300 V	300 V	250 V



8105 B VR

UL	CSA	IEC
10 A	10 A	2,5 mm ² 10 A
300 V	300 V	250 V



8105 B VL

UL	CSA	IEC
10 A	10 A	2,5 mm ² 10 A
300 V	300 V	250 V

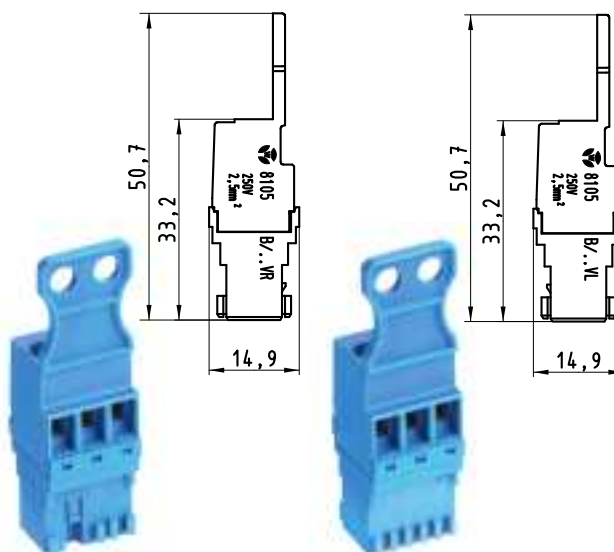


Bemessungsquerschnitt
Bemessungsstrom, A
Bemessungsspannung, V
Zulassungen

	Pole	G (mm)	Kodierung*)	Bestell-Nr.	VPE	Bestell-Nr.	VPE	Bestell-Nr.	VPE
RAST 5 Steckverbinder mit Buchsenkontakt	2	10	C0	15.000.0253.0	100	15.020.0253.0	100	15.010.0253.0	100
		10	C1	15.001.0253.0	100	15.021.0253.0	100	15.011.0253.0	100
		10	C2	15.002.0253.0	100	15.022.0253.0	100	15.012.0253.0	100
	3	15	C0	15.000.0353.0	100	15.020.0353.0	100	15.010.0353.0	100
		15	C1	15.001.0353.0	100	15.021.0353.0	100	15.011.0353.0	100
		15	C2	15.002.0353.0	100	15.022.0353.0	100	15.012.0353.0	100
	4	20	C0	15.000.0453.0	50	15.020.0453.0	50	15.010.0453.0	50
		20	C1	15.001.0453.0	50	15.021.0453.0	50	15.011.0453.0	50
		20	C2	15.002.0453.0	50	15.022.0453.0	50	15.012.0453.0	50
	5	25	C0	15.000.0553.0	50	15.020.0553.0	50	15.010.0553.0	50
		25	C1	15.001.0553.0	50	15.021.0553.0	50	15.011.0553.0	50
		25	C2	15.002.0553.0	50	15.022.0553.0	50	15.012.0553.0	50
	6	30	C0	15.000.0653.0	50	15.020.0653.0	50	15.010.0653.0	50
		30	C1	15.001.0653.0	50	15.021.0653.0	50	15.011.0653.0	50
		30	C2	15.002.0653.0	50	15.022.0653.0	50	15.012.0653.0	50
	7	35	C0	15.000.0753.0	50	15.020.0753.0	50	15.010.0753.0	50
		35	C1	15.001.0753.0	50	15.021.0753.0	50	15.011.0753.0	50
		35	C2	15.002.0753.0	50	15.022.0753.0	50	15.012.0753.0	50
No Flame EN 60335-1	Pole	G (mm)	Kodierung*)	Bestell-Nr.	VPE	Bestell-Nr.	VPE	Bestell-Nr.	VPE
RAST 5 Steckverbinder mit Buchsenkontakt 	2	10	C0	15.000.0257.2	100	15.020.0257.2	100	15.010.0257.2	100
		10	C1	15.001.0257.2	100	15.021.0257.2	100	15.011.0257.2	100
		10	C2	15.002.0257.2	100	15.022.0257.2	100	15.012.0257.2	100
	3	15	C0	15.000.0357.2	100	15.020.0357.2	100	15.010.0357.2	100
		15	C1	15.001.0357.2	100	15.021.0357.2	100	15.011.0357.2	100
		15	C2	15.002.0357.2	100	15.022.0357.2	100	15.012.0357.2	100
	4	20	C0	15.000.0457.2	50	15.020.0457.2	50	15.010.0457.2	50
		20	C1	15.001.0457.2	50	15.021.0457.2	50	15.011.0457.2	50
		20	C2	15.002.0457.2	50	15.022.0457.2	50	15.012.0457.2	50
	5	25	C0	15.000.0557.2	50	15.020.0557.2	50	15.010.0557.2	50
		25	C1	15.001.0557.2	50	15.021.0557.2	50	15.011.0557.2	50
		25	C2	15.002.0557.2	50	15.022.0557.2	50	15.012.0557.2	50
	6	30	C0	15.000.0657.2	50	15.020.0657.2	50	15.010.0657.2	50
		30	C1	15.001.0657.2	50	15.021.0657.2	50	15.011.0657.2	50
		30	C2	15.002.0657.2	50	15.022.0657.2	50	15.012.0657.2	50
	7	35	C0	15.000.0757.2	50	15.020.0757.2	50	15.010.0757.2	50
		35	C1	15.001.0757.2	50	15.021.0757.2	50	15.011.0757.2	50
		35	C2	15.002.0757.2	50	15.022.0757.2	50	15.012.0757.2	50

*) weitere Kodierungen siehe Seite 9

Steckverbinder mit Buchsenkontakt



**8105 B VRA
mit Auszugshilfe**

**8106 B VLA
mit Auszugshilfe**

Bemessungsquerschnitt
Bemessungsstrom, A
Bemessungsspannung, V
Zulassungen

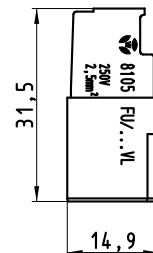
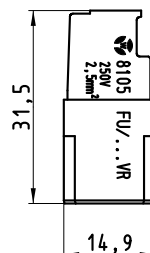
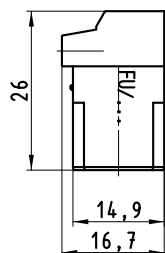
UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC
10 A	10 A	2,5 mm ² 10 A	10 A	10 A	2,5 mm ² 10 A
300 V	300 V	250 V	300 V	300 V	250 V

	Pole	G (mm)	Kodierung*)	Bestell-Nr.	VPE	Bestell-Nr.	VPE
RAST 5 Steckverbinder mit Buchsenkontakt	2	10	C0	15.040.0253.0	50	15.030.0253.0	50
		10	C1	15.041.0253.0	50	15.031.0253.0	50
		10	C2	15.042.0253.0	50	15.032.0253.0	50
	3	15	C0	15.040.0353.0	50	15.030.0353.0	50
		15	C1	15.041.0353.0	50	15.031.0353.0	50
		15	C2	15.042.0353.0	50	15.032.0353.0	50
	4	20	C0	15.040.0453.0	50	15.030.0453.0	50
		20	C1	15.041.0453.0	50	15.031.0453.0	50
		20	C2	15.042.0453.0	50	15.032.0453.0	50
	5	25	C0	15.040.0553.0	50	15.030.0553.0	50
		25	C1	15.041.0553.0	50	15.031.0553.0	50
		25	C2	15.042.0553.0	50	15.032.0553.0	50
	6	30	C0	15.040.0653.0	50	15.030.0653.0	50
		30	C1	15.041.0653.0	50	15.031.0653.0	50
		30	C2	15.042.0653.0	50	15.032.0653.0	50
	7	35	C0	15.040.0753.0	50	15.030.0753.0	50
		35	C1	15.041.0753.0	50	15.031.0753.0	50
		35	C2	15.042.0753.0	50	15.032.0753.0	50
No Flame EN 60335-1	Pole	G (mm)	Kodierung*)	Bestell-Nr.	VPE	Bestell-Nr.	VPE
	2	10	C0	15.040.0257.2	50	15.030.0257.2	50
		10	C1	15.041.0257.2	50	15.031.0257.2	50
		10	C2	15.042.0257.2	50	15.032.0257.2	50
	3	15	C0	15.040.0357.2	50	15.030.0357.2	50
		15	C1	15.041.0357.2	50	15.031.0357.2	50
		15	C2	15.042.0357.2	50	15.032.0357.2	50
	4	20	C0	15.040.0457.2	50	15.030.0457.2	50
		20	C1	15.041.0457.2	50	15.031.0457.2	50
		20	C2	15.042.0457.2	50	15.032.0457.2	50
	5	25	C0	15.040.0557.2	50	15.030.0557.2	50
		25	C1	15.041.0557.2	50	15.031.0557.2	50
		25	C2	15.042.0557.2	50	15.032.0557.2	50
	6	30	C0	15.040.0657.2	50	15.030.0657.2	50
		30	C1	15.041.0657.2	50	15.031.0657.2	50
		30	C2	15.042.0657.2	50	15.032.0657.2	50
	7	35	C0	15.040.0757.2	50	15.030.0757.2	50
		35	C1	15.041.0757.2	50	15.031.0757.2	50
		35	C2	15.042.0757.2	50	15.032.0757.2	50

*) weitere Kodierungen siehe Seite 9

Steckverbinder mit Messerkontakt

	No Flame Material
Schwefelgelb	X
Rapsgelb	X
Lachsorange	X
Altrosa	X
Pastellviolett	X
Lichtblau	abgebildet
Moosgrün	X
Lichtgrün	X
Silbergrau	X
Schieferrau	X
Schwarzgrau	X
Graubraun	X
Reinweiss	15.xxx.xxxx.2



8105 FU

UL	CSA	IEC
10 A	10 A	2,5 mm ²
300 V	300 V	250 V

8105 FU VR

UL	CSA	IEC
10 A	10 A	2,5 mm ²
300 V	300 V	250 V

8105 FU VL

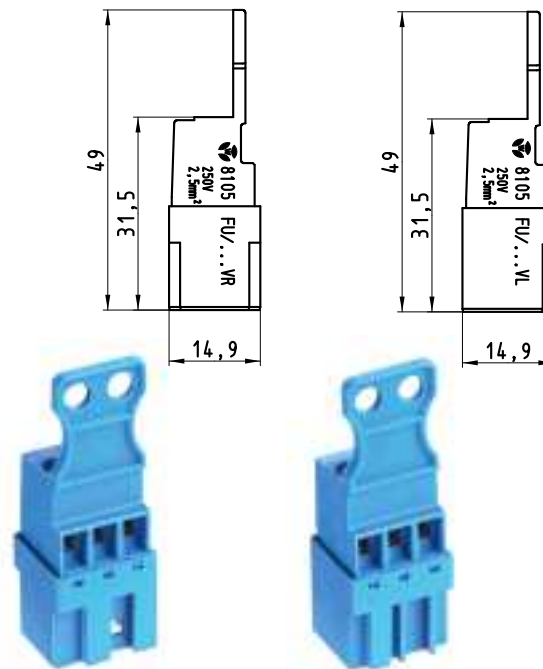
UL	CSA	IEC
10 A	10 A	2,5 mm ²
300 V	300 V	250 V

Bemessungsquerschnitt
Bemessungsstrom, A
Bemessungsspannung, V
Zulassungen

No Flame EN 60335-1	Pole	G (mm)	Kodierung*)	Bestell-Nr.	VPE	Bestell-Nr.	VPE	Bestell-Nr.	VPE
RAST 5 Steckverbinder mit Messerkontakt 	2	11,8	C1	Auf Anfrage		15.421.0257.2	100	15.411.0257.2	100
		11,8	C5			15.425.0257.2	100	15.415.0257.2	100
		11,8	C8			15.428.0257.2	100	15.418.0257.2	100
		11,8	C9			15.429.0257.2	100	15.419.0257.2	100
		11,8	C10			15.420.1257.2	100	15.410.1257.2	100
		11,8	C11			15.421.1257.2	100	15.411.1257.2	100
		11,8	C12			15.422.1257.2	100	15.412.1257.2	100
		11,8	C13			15.423.1257.2	100	15.413.1257.2	100
	3	16,8	C1			15.421.0357.2	100	15.411.0357.2	100
		16,8	C2			15.422.0357.2	100	15.412.0357.2	100
		16,8	C3			15.423.0357.2	100	15.413.0357.2	100
		16,8	C8			15.428.0357.2	100	15.418.0357.2	100
		16,8	C9			15.429.0357.2	100	15.419.0357.2	100
		16,8	C10			15.420.1357.2	100	15.410.1357.2	100
		16,8	C11			15.421.1357.2	100	15.411.1357.2	100
		16,8	C12			15.422.1357.2	100	15.412.1357.2	100
		16,8	C13			15.423.1357.2	100	15.413.1357.2	100
		16,8	C14			15.424.1357.2	100	15.414.1357.2	100
		16,8	C15			15.425.1357.2	100	15.415.1357.2	100
	4	21,8	C1			15.421.0457.2	50	15.411.0457.2	50
		21,8	C7			15.427.0457.2	50	15.417.0457.2	50
		21,8	C8			15.428.0457.2	50	15.418.0457.2	50
		21,8	C9			15.429.0457.2	50	15.419.0457.2	50
		21,8	C10			15.420.1457.2	50	15.410.1457.2	50
		21,8	C11			15.421.1457.2	50	15.411.1457.2	50
		21,8	C12			15.422.1457.2	50	15.412.1457.2	50
		21,8	C13			15.423.1457.2	50	15.413.1457.2	50
	5	26,8	C3			15.423.0557.2	50	15.413.0557.2	50
	6	31,8	C3			15.423.0657.2	50	15.413.0657.2	50
	7	36,8	C5			15.425.0757.2	50	15.415.0757.2	50

*) weitere Kodierungen siehe Seite 9

Steckverbinder mit Messerkontakt



**8105 FU VRA
mit Auszugshilfe**

UL	CSA	IEC
10 A	10 A	10 A
300 V	300 V	250 V

**8105 FU VLA
mit Auszugshilfe**

UL	CSA	IEC
10 A	10 A	10 A
300 V	300 V	250 V

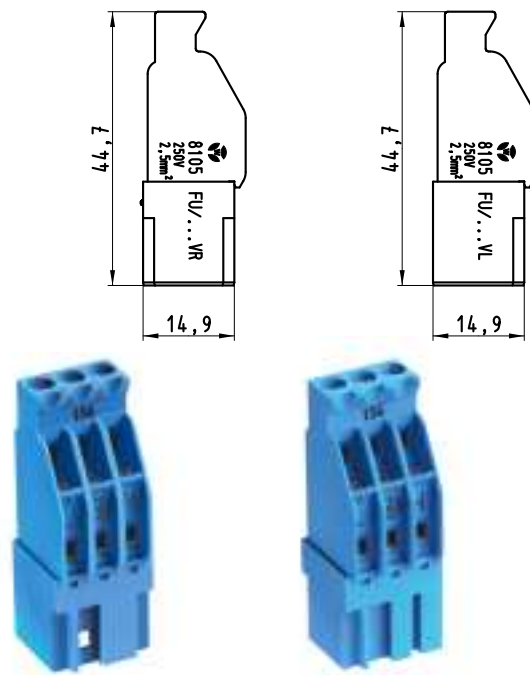
Bemessungsquerschnitt
Bemessungsstrom, A
Bemessungsspannung, V
Zulassungen

No Flame EN 60335-1	Pole	G (mm)	Kodierung*)	Bestell-Nr.	VPE	Bestell-Nr.	VPE
RAST 5 Steckverbinder mit Messerkontakt 	2	11,8	C1	15.441.0257.2	50	15.431.0257.2	50
		11,8	C5	15.445.0257.2	50	15.435.0257.2	50
		11,8	C8	15.448.0257.2	50	15.438.0257.2	50
		11,8	C9	15.449.0257.2	50	15.439.0257.2	50
		11,8	C10	15.440.1257.2	50	15.430.1257.2	50
		11,8	C11	15.441.1257.2	50	15.431.1257.2	50
		11,8	C12	15.442.1257.2	50	15.432.1257.2	50
		11,8	C13	15.443.1257.2	50	15.433.1257.2	50
	3	16,8	C1	15.441.0357.2	50	15.431.0357.2	50
		16,8	C2	15.442.0357.2	50	15.432.0357.2	50
		16,8	C3	15.443.0357.2	50	15.433.0357.2	50
		16,8	C8	15.448.0357.2	50	15.438.0357.2	50
		16,8	C9	15.449.0357.2	50	15.439.0357.2	50
		16,8	C10	15.440.1357.2	50	15.430.1357.2	50
		16,8	C11	15.441.1357.2	50	15.431.1357.2	50
		16,8	C12	15.442.1357.2	50	15.432.1357.2	50
		16,8	C13	15.443.1357.2	50	15.433.1357.2	50
		16,8	C14	15.444.1357.2	50	15.434.1357.2	50
		16,8	C15	15.445.1357.2	50	15.435.1357.2	50
	4	21,8	C1	15.441.0457.2	50	15.431.0457.2	50
		21,8	C7	15.447.0457.2	50	15.437.0457.2	50
		21,8	C8	15.448.0457.2	50	15.438.0457.2	50
		21,8	C9	15.449.0457.2	50	15.439.0457.2	50
		21,8	C10	15.440.1457.2	50	15.430.1457.2	50
		21,8	C11	15.441.1457.2	50	15.431.1457.2	50
		21,8	C12	15.442.1457.2	50	15.432.1457.2	50
		21,8	C13	15.443.1457.2	50	15.433.1457.2	50
	5	26,8	C3	15.443.0557.2	50	15.433.0557.2	50
	6	31,8	C3	15.443.0657.2	50	15.433.0657.2	50
	7	36,8	C5	15.445.0757.2	50	15.435.0757.2	50

*) weitere Kodierungen siehe Seite 9

Steckverbinder mit Messerkontakt und doppeltem Anschluss

	No Flame Material
Schwefelgelb	X
Rapsgelb	X
Lachsorange	X
Altrosa	X
Pastellviolett	X
Lichtblau	abgebildet
Moosgrün	X
Lichtgrün	X
Silbergrau	X
Schiefergrau	X
Schwarzgrau	X
Graubraun	X
Reinweiss	15.xxx.xxxx.2



8105 FUE VR

UL	CSA	IEC
10 A	10 A	10 A
300 V	300 V	250 V

8105 FUE VL

UL	CSA	IEC
10 A	10 A	10 A
300 V	300 V	250 V

Bemessungsquerschnitt
Bemessungsstrom, A
Bemessungsspannung, V
Zulassungen

No Flame EN 60335-1	Pole	G (mm)	Kodierung*)	Bestell-Nr.	VPE	Bestell-Nr.	VPE
RAST 5 Steckverbinder mit Messerkontakt und doppeltem Anschluss	2	11,8	C1	15.521.0257.1	100	15.511.0257.1	100
		11,8	C5	15.525.0257.1	100	15.515.0257.1	100
		11,8	C8	15.528.0257.1	100	15.518.0257.1	100
		11,8	C9	15.529.0257.1	100	15.519.0257.1	100
		11,8	C10	15.520.1257.1	100	15.510.1257.1	100
		11,8	C11	15.521.1257.1	100	15.511.1257.1	100
		11,8	C12	15.522.1257.1	100	15.512.1257.1	100
		11,8	C13	15.523.1257.1	100	15.513.1257.1	100
	3	16,8	C1	15.521.0357.1	100	15.511.0357.1	100
		16,8	C2	15.522.0357.1	100	15.512.0357.1	100
		16,8	C3	15.523.0357.1	100	15.513.0357.1	100
		16,8	C8	15.528.0357.1	100	15.518.0357.1	100
		16,8	C9	15.529.0357.1	100	15.519.0357.1	100
		16,8	C10	15.520.1357.1	100	15.510.1357.1	100
		16,8	C11	15.521.1357.1	100	15.511.1357.1	100
		16,8	C12	15.522.1357.1	100	15.512.1357.1	100
		16,8	C13	15.523.1357.1	100	15.513.1357.1	100
		16,8	C14	15.524.1357.1	100	15.514.1357.1	100
		16,8	C15	15.525.1357.1	100	15.515.1357.1	100
	4	21,8	C1	15.521.0457.1	50	15.511.0457.1	50
		21,8	C7	15.527.0457.1	50	15.517.0457.1	50
		21,8	C8	15.528.0457.1	50	15.518.0457.1	50
		21,8	C9	15.529.0457.1	50	15.519.0457.1	50
		21,8	C10	15.520.1457.1	50	15.510.1457.1	50
		21,8	C11	15.521.1457.1	50	15.511.1457.1	50
		21,8	C12	15.522.1457.1	50	15.512.1457.1	50
		21,8	C13	15.523.1457.1	50	15.513.1457.1	50
	5	26,8	C3	15.523.0557.1	50	15.513.0557.1	50

*) weitere Kodierungen siehe Seite 9

Allgemeine Technische Daten

Verschmutzungsgrad / Überspannungskategorie		
3/Kat III	250 V/ 4 kV	
2/Kat II	400 V/ 4 kV	
1/Kat I	1000 V/ 4 kV	
Anschlussbereich	mm²	AWG
eindrätig	0,20-4,0	26-12
feindrätig	0,14-2,5	26-12
Abisolierlänge	7,0 mm	
Schraube	Stahl	M3



Das **RAST 5**-System von Wieland Electric zeichnet sich einerseits durch die hohe Anzahl an physischen Kodierungsmöglichkeiten 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 8) wird die Farbkodierung durch Etiketten gewährleistet, die der EN 60335-1 entsprechen.

Farbtabelle

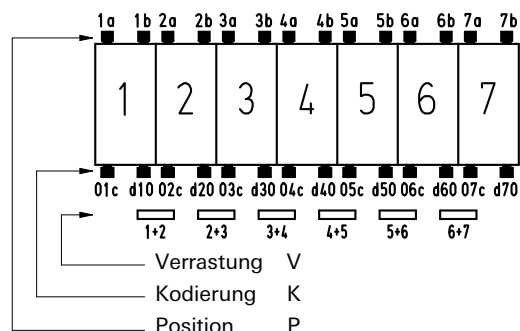
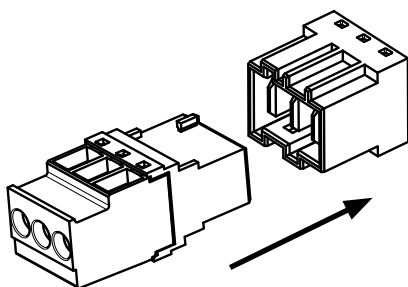
No Flame EN 60335-1



Farbe	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



Matrix: Kodierungen



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

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

Vertriebs- und Marketing Center:
Wieland Electric GmbH
Benzstraße 9
D-96052 Bamberg

Telefon +49 951 93 24-0
Telefax +49 951 93 24-198
www.wieland-electric.com
info@wieland-electric.com

Technische Kundenberatung
Telefon +49 951 93 24-993
Telefax +49 951 93 26-991
AT.TS@wieland-electric.com

Indusrieteknik

Lösungen für den Schaltschrank

- Reihenklemmen
 - Schraub-, Zugfeder- oder Push In-Anschlusstechnik
 - Leiterquerschnitte bis 240 mm²
 - zahlreiche Sonderfunktionen
 - Softwarelösungen mit Schnittstellen zu CAE-Systemen
- Safety
 - sichere Signalerfassung
 - Sicherheitsschaltgeräte
 - modulare Sicherheitsbausteine
 - kompakte Sicherheitssteuerung
 - applikative Beratung und Schulungen
- Netzwerktechnik und Feldbussysteme
 - Fernwartung mit VPN-Industrierouter und VPN-Serviceportal
 - Industrie-Ethernet-Switches
 - SPS und I/O-Systeme, Standard und erweiterte Umgebungsbedingungen
- Interface
 - Stromversorgungen
 - Überspannungsschutz
 - Koppelrelais, Halbleiterschalter
 - Zeit-, Mess- und Überwachungsrelais
 - analoge Koppel- und Wandlerbausteine
 - Übergabebausteine

Lösungen für Feld-Applikationen

- Dezentrale Installations- und Automatisierungstechnik
 - Windtower-Installationen
 - Feldbusanschlaltungen und Motorstarter für Antriebe
- Steckverbinder für industrielle Anwendungen
 - Rechteck- und Rundsteckverbinder
 - Gehäuse aus Aluminium oder Kunststoff
 - Schutzart bis IP 68
 - Strombelastbarkeit bis 100 A
 - Steckverbinder für explosionsgefährdete Bereiche
 - modulare, applikationsspezifische Technik

Leiterplattenklemmen und -steckverbinder

- Schraub- oder Federkraftanschlusstechnik
- Rastermaße 3,5 mm bis 10,16 mm
- Reflow- oder Schwallbadlötprozess

Gebäude- und Installationstechnik

- Gebäudeinstallationssysteme
 - Netz-Steckverbinder IP 20/IP 65 ... IP 68
 - Bus-Steckverbinder
 - Niedervolt-Steckverbinder
 - Energieverteilssystem mit Flachleitungen
 - Verteiler-Systeme
 - Bussysteme in KNX-, LON- und Funk-Technologie
 - Installationsreihenklemmen
 - Überspannungsschutz