



RST® MICRO

MICRO ANSCHLUSS

Der innovative Steckverbinder für Beleuchtungstechnik
und das industrielle Umfeld.



STECKBARE **INSTALLATION** MIT HOHEM **IP-SCHUTZ.**

Wieland ist Ihr erfahrener und verlässlicher Partner für effiziente Lösungen. Seit über 40 Jahren bieten wir mit unseren Steckverbindersystemen smarte Produkte und maßgeschneiderte Konzepte für die Elektroinstallation und entwickeln diese konsequent weiter.

Unsere RST® Rundsteckverbinder wurden speziell für die effiziente Elektroinstallation in rauen Umgebungen konzipiert und ermöglichen durch ihre hohe Schutzart in staubigen, öligen und feuchten Applikationsfeldern eine sichere Installation. So findet der neue RST® MICRO Anwendung in verschiedensten Umfeldern, wie in Industrie, Eventtechnik, Gartenbeleuchtung oder Lichtwerbung.

SPEZIELLE MERKMALE

- + 2- bis 3-polig
- + IP69-Schutz
- + Internal water stop

DER STECKER FÜR:

- + SENSOREN
- + PUMPEN
- + LED-TECHNIK
- + LAUTSPRECHER
- + DISPLAYS
- + LICHTWERBUNG



RST® MICRO.

Miniatursteckverbinder mit höchstem IP-Schutz

Der 2- und 3-polige Steckverbinder mit einem Durchmesser kleiner 15 mm ist der aktuell kleinste Vertreter der RST® Steckverbinder-Familie und ist optimiert für kleinste Einbauverhältnisse.



Abbildung in Originalgröße.

Durchmesser: 14,9 mm

Länge: ca. 40 mm



- + 2- und 3-polig
- + Bis 0,75 mm² Leitungen
- + Max. 250 V/400 V, 8 A
- + Höchster IP-Schutz
- + Mechanische und farbige Kodierung



In Vorbereitung:  US LISTED



RINA



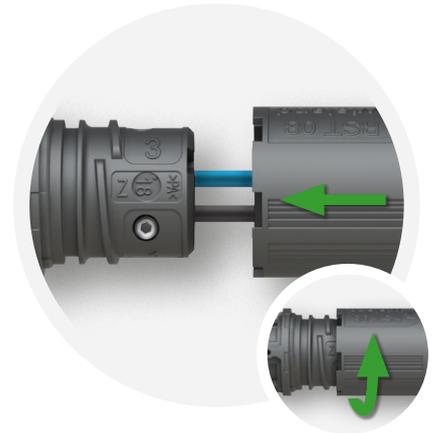
ZUSÄTZLICHER SCHUTZ DURCH KONTAKTABDICHTUNG

In längsdichter Ausführung erhältlich, wobei jeder einzelne Kontakt intern abgedichtet ist.



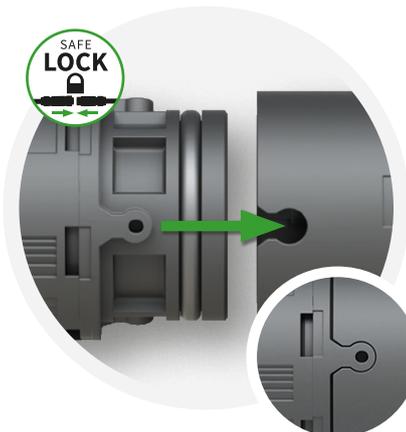
EINFACHER LEITERANSCHLUSS

Innensechskantschrauben ermöglichen das Fixieren des Schraubendrehers und vereinfachen das Anschließen des Leiters erheblich.



KOMFORTABLER SCHNELLVERSCHLUSS

Hülse aufstecken und mit nur einer halben Umdrehung schließen.



SCHNELL UND SICHER GESTECKT

Durch die Verriegelung verrasten die Steckverbinder beim Zusammenstecken automatisch.



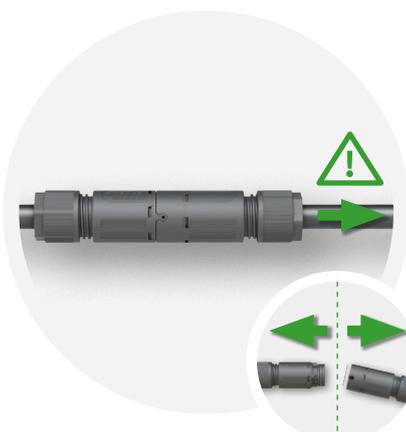
INTEGRIERBAR IN BESTEHENDE EINBAUSITUATIONEN

In Durchgangslöcher von 14 mm und M14 x 1-Gewinde integrierbar.



SICHERE INSTALLATION DURCH MECHANISCHE + FARBIGE KODIERUNG

Alle Steckverbinder sind ab Werk kodiert, somit ist kein Fehlstecken möglich.



SAFETY LOCK

Mit 60 N garantiert die Steckverbindung einen sicheren Halt. Bei außerplanmäßig hohem Zug auf die Steckverbindung löst sich diese jedoch, um ein gefährliches Herausziehen der Leiter aus den Kontaktstellen zu vermeiden.

RST® MICRO APPLIKATIONEN.

Elektroinstallationen mit erhöhten Anforderungen an den IP-Schutzgrad finden sich sowohl in industrieller Umgebung als auch bei Gebäude- oder Outdoor-Applikationen. Hier finden Sie einige Beispiele, wo RST® MICRO eingesetzt wird.



PRODUKTVIDEO

Das RST® MICRO-Produktvideo finden Sie auf unserem Youtube-Kanal.

QR-Code scannen – Video ansehen.



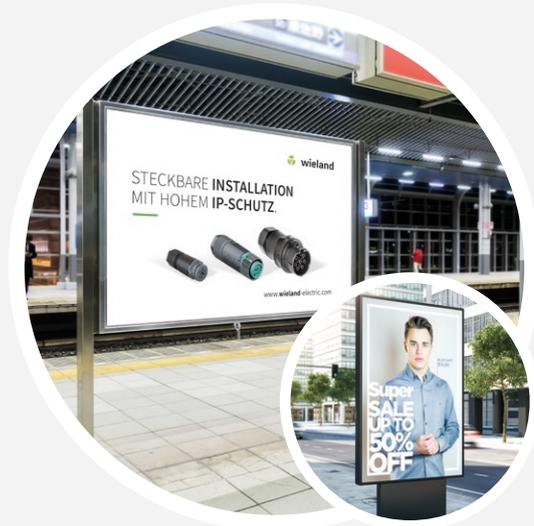
RST® MICRO
Die Miniatursteckverbinder für
LED-Leuchten, Signale und Netze.

LICHTWERBUNG UND DISPLAYS

Lichtwerbeanlagen prägen unser Stadtbild und sind nicht mehr wegzudenken. Schier grenzenlos sind die Möglichkeiten, Werbebotschaften ins rechte Licht zu rücken.

Mit dem RST® MICRO profitieren Sie von einem Miniatursteckverbinder, der selbst in kleinsten Einbausituationen für eine einfache, übersichtliche und qualitativ hochwertige Verbindung zwischen Vorschaltgeräten und Leuchten sorgt.

Alles ist im Handumdrehen installiert und gegen Verschmutzung und Feuchtigkeit geschützt!



SYSTEMVERTEILER UND SCHALTSCHRÄNKE

Der Trend zu modularer Bauweise setzt sich konsequent fort.

Komplette Anlagenteile werden unabhängig vom späteren Einsatzort komplett vormontiert und getestet.

Vor Ort werden die einzelnen Module nur noch zusammengesteckt. Die mechanisch und farblich kodierte Steckverbinder ermöglichen eine äußerst kurze Installationszeit und sorgen für eine klare Trennung verschiedener Stromkreise.

Dabei besticht der RST® MICRO durch seinen einfachen Aufbau und die leichte Bedienbarkeit.



ELEKTROGERÄTE UND APPARATEBAU

Für eine einfache Inbetriebnahme elektrischer Geräte haben sich Steckverbinder immer stärker durchgesetzt.

Auch bei Erweiterungen oder dem Austausch defekter Geräte spielen steckbare Schnittstellen ihre deutlichen Vorteile aus.

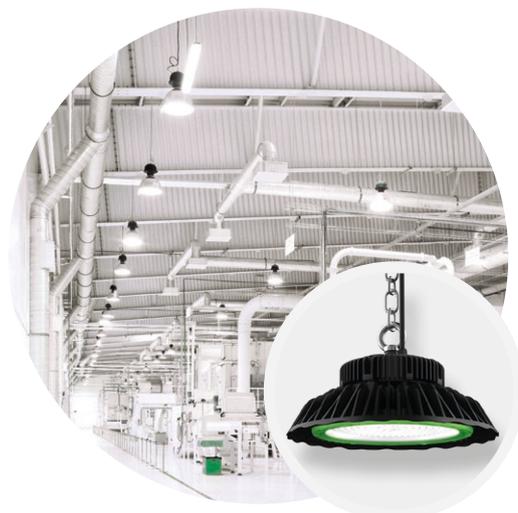
Der äußerst kompakte RST® MICRO, bestehend aus Steckverbindern und Geräteanschlüssen M14 mit entsprechenden Verschlusskappen, ist prädestiniert für solche Aufgaben und bietet in Sachen IP-Schutz eine einzigartige Performance.



TECHNISCHE LEUCHTEN MIT SEPARATEM VORSCHALTGERÄT

Der RST® MICRO ist optimiert für die Schnittstelle zwischen Spannungs- und Stromquellen und LED-Modulen und ist auch für Dimm- oder DMX- Anwendungen bestens geeignet.

Durch seine Isolationskoordinaten kann der Miniatursteckverbinder sogar für Netzspannungen eingesetzt werden.



DEKORATIVE AUSSENBELEUCHTUNG UND EVENTBELEUCHTUNG

Gerade im Außenbereich spielt eine fachgerechte Elektroinstallation eine entscheidende Rolle.

Erschwerte Installationsbedingungen führen oftmals zu Fehlern, zum Verlust des Schutzgrades und letztendlich zum Ausfall der Beleuchtung.

Mit seinem kompakten unauffälligen Design bei gleichzeitig höchster Schutzart ist der RST® MICRO der starke Partner der Außenbeleuchtung. Der optionale Wasserstopp trägt dabei zur Erhöhung der Ausfallsicherheit bei.



RST® SYSTEMÜBERSICHT.

	RST® MICRO RST08	RST® MINI RST16
Steckverbinder zur Einspeisung in das Steckverbindersystem		
Geräteanschlüsse werden direkt in Endgeräte integriert und bilden die Schnittstelle zum Steckverbindersystem		
Konfektionierte Leitungen zur Weiterleitung bzw. Zuführung elektrischer Energie oder von Signalen		
Verteilerblöcke zur Verteilung elektrischer Energie oder von Signalen innerhalb des Netzwerkes	Auf Anfrage	
TECHNISCHE DATEN		
Polzahl Bemessungsstrom Bemessungsspannung Anschlussquerschnitt Zulassungen	2- und 3-polig 8 A 250 V/400 V 0,25...0,75 mm ²  In Vorbereitung:     	2- bis 5-polig 16 A 250 V/400 V 0,25...1,5 mm ²   In Vorbereitung:    
Unser E-SHOP QR-Code scannen – direkt Produkte im E-SHOP sehen.		

RST® CLASSIC | RST20 / 25



2- bis 7-polig
20 A/32 A
250 V/400 V
0,2...6 mm²



RST® POWER | RST50



4- und 5-polig
50 A
250 V/400 V
6...16 mm²



SYSTEM-KOMPONENTEN

Steckverbinder

Steckverbinder sind vor Ort konfektionierbar. Steckverbinder in der Ausführung als Buchsen- und Steckerteil werden komplett mit Zugentlastung ausgeliefert und ermöglichen den Anschluss aller gängigen Leitungstypen.

Geräteanschlüsse

Die Geräte können vor Ort einfach steckbar in die Installation integriert werden. Es stehen zu jedem System verschiedene Varianten zur Verfügung vom einteiligen Standardanschluss bis hin zu modularen Versionen mit verschiedenen Anschlussgewinden und Abgangswinkeln.

Konfektionierte Leitungen

Die Zuführung elektrischer Energie wird unter Verwendung konfektionierter Leitungen realisiert. Hierbei wird zwischen drei Grundausführungen unterschieden: Zur Einspeisung in das RST® System sind Netz-Anschlussleitungen vorgesehen. Sie sind an der Zuführungsseite für einen konventionellen Anschluss vorbereitet bzw. mit einem Schukostecker versehen und abgangsseitig mit dem nötigen Buchsenteil konfektioniert. Verlängerungsleitungen sind an den jeweiligen Leitungsenden mit einem Buchsen-, bzw. Stecker-teil konfektioniert und dienen zur Durchverdrahtung. Die letztendliche Zuführung zum Endgerät übernimmt die mit Steckerteil und vorbereiteten freiem Leitungsende gefertigte Geräte-Anschlussleitung.

Verteilerblöcke

Die Verteilerblöcke nehmen eine zentrale Position in der elektrischen Infrastruktur ein. Sie dienen zur Energie- und / oder Signalverteilung. Der Verteilerblock ist parallel oder seriell verdrahtet.

RST® MICRO | BESTELLÜBERSICHT

STECKVERBINDER BUCHSENTEIL



Farbe Kodierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
			ohne Kontakt- abdichtung	mit Kontakt- abdichtung	
● schwarz	250/400V	1, 2/N, PE	41.031.3053.1	4L.031.3053.1	1
● schwarz	250/400V	1, 2/N ¹⁾	41.021.3043.1	4L.021.3043.1	1
● lichtblau	250/400V	1, 2/N, 3	41.031.3043.9	4L.031.3043.9	1
● lichtblau	250/400V	1, 2/N ¹⁾	41.021.3043.9	4L.021.3043.9	1
● schiefergrau	~50/-120V	1, 2, 3	41.031.3041.4	4L.031.3041.4	1
● schiefergrau	~50/-120V	1, 2 ¹⁾	41.021.3041.4	4L.021.3041.4	1
● kieselgrau	~50/-120V	1, 2, PE	41.031.3041.8	4L.031.3041.8	1
● kieselgrau	~50/-120V	1, 2 ¹⁾	41.021.3041.8	4L.021.3041.8	1

STECKVERBINDER STECKERTEIL



Farbe Kodierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
			ohne Kontakt- abdichtung	mit Kontakt- abdichtung	
● schwarz	250/400V	1, 2/N, PE	41.032.3053.1	4L.032.3053.1	1
● schwarz	250/400V	1, 2/N ¹⁾	41.022.3043.1	4L.022.3043.1	1
● lichtblau	250/400V	1, 2/N, 3	41.032.3043.9	4L.032.3043.9	1
● lichtblau	250/400V	1, 2/N ¹⁾	41.022.3043.9	4L.022.3043.9	1
● schiefergrau	~50/-120V	1, 2, 3	41.032.3041.4	4L.032.3041.4	1
● schiefergrau	~50/-120V	1, 2 ¹⁾	41.022.3041.4	4L.022.3041.4	1
● kieselgrau	~50/-120V	1, 2, PE	41.032.3041.8	4L.032.3041.8	1
● kieselgrau	~50/-120V	1, 2 ¹⁾	41.022.3041.8	4L.022.3041.8	1

GERÄTEANSCHLUSS M14 BUCHSENTEIL



Farbe Kodierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
			ohne Kontakt- abdichtung	mit Kontakt- abdichtung	
● schwarz	250/400V	1, 2/N, PE	41.031.4053.1	4L.031.4053.1	1
● schwarz	250/400V	1, 2/N ¹⁾	41.021.4043.1	4L.021.4043.1	1
● lichtblau	250/400V	1, 2/N, 3	41.031.4043.9	4L.031.4043.9	1
● lichtblau	250/400V	1, 2/N ¹⁾	41.021.4043.9	4L.021.4043.9	1
● schiefergrau	~50/-120V	1, 2, 3	41.031.4041.4	4L.031.4041.4	1
● schiefergrau	~50/-120V	1, 2 ¹⁾	41.021.4041.4	4L.021.4041.4	1
● kieselgrau	~50/-120V	1, 2, PE	41.031.4041.8	4L.031.4041.8	1
● kieselgrau	~50/-120V	1, 2 ¹⁾	41.021.4041.8	4L.021.4041.8	1

GERÄTEANSCHLUSS M14 STECKERTEIL



Farbe Kodierung	Anwendung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
			ohne Kontakt- abdichtung	mit Kontakt- abdichtung	
● schwarz	250/400V	1, 2/N, PE	41.032.4053.1	4L.032.4053.1	1
● schwarz	250/400V	1, 2/N ¹⁾	41.022.4043.1	4L.022.4043.1	1
● lichtblau	250/400V	1, 2/N, 3	41.032.4043.9	4L.032.4043.9	1
● lichtblau	250/400V	1, 2/N ¹⁾	41.022.4043.9	4L.022.4043.9	1
● schiefergrau	~50/-120V	1, 2, 3	41.032.4041.4	4L.032.4041.4	1
● schiefergrau	~50/-120V	1, 2 ¹⁾	41.022.4041.4	4L.022.4041.4	1
● kieselgrau	~50/-120V	1, 2, PE	41.032.4041.8	4L.032.4041.8	1
● kieselgrau	~50/-120V	1, 2 ¹⁾	41.022.4041.8	4L.022.4041.8	1

ZUBEHÖR



Verschluss-Stück



Stiftschlüssel



Sechskantschraubendreher



Musterkoffer

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE
Verschluss-Stück Buchse	Mit Befestigungsband zum Aufrastern	06.563.5053.1	1
Verschluss-Stück Stecker	Mit Befestigungsband zum Aufrastern	06.563.5153.1	1
Stiftschlüssel	Zum Anschließen des Leiters	06.502.6100.0	1
Sechskantschraubendreher	Zum Anschließen des Leiters	06.502.6300.0	5
Musterkoffer	Inhalt: 3-polige Steckverbinder und Geräteanschlüsse in allen Kodierungen jeweils in Stecker- und Buchsenausführung, die dazugehörigen Verschluss-Stücke und Schraubendreher	99.431.0000.1	1

¹⁾ Ein Pol unbestückt



INFOS TO GO.



UNSER WIELAND-BROSCHÜREN-SERVICE

Um Ihnen das Arbeiten zu erleichtern, halten wir im Download-Bereich unserer Internetseite alle unsere Produktkataloge und Branchenbroschüren zum Herunterladen für Sie bereit.

<https://www.wieland-electric.com/de/support/downloads>

Für weiterführende Informationen empfehlen wir Ihnen:



RST® KATALOG

Steckbare Elektroinstallation in höchster Schutzart (IP6x).

Bestell-Nr. 0690.0



RST® APPLIKATIONSBROSCHÜRE

Sichere Lösungen für den Anschluss im Außenbereich oder Feuchträumen.

Bestell-Nr. 0698.0



RST® INSTALLATIONSHINWEISE

Elektroinstallationshinweise für den Außenbereich.

Bestell-Nr. 0693.0



WIELAND BEI YOUTUBE
ERFAHREN SIE MEHR
ÜBER UNSERE LÖSUNGEN

<https://www.youtube.com/user/WielandElectric>



TECHNISCHE BERATUNG
GEBÄUDE- UND
INSTALLATIONSTECHNIK

Fon: +49 951 9324-996

Mail: building@wieland-electric.com



ONLY ONE TIP AWAY.

UNSER WIELAND E-SHOP
ALLE PRODUKTE – JEDERZEIT

In unserem Online-Shop finden Sie alle Informationen zu unseren Produkten, Preisen und technischen Daten.

Bestellen Sie einfach und komfortabel online mit Verfügbarkeitsprüfung.

<https://eshop.wieland-electric.com>

QR-Code scannen –
Produkte im E-SHOP
ansehen.





wieland

HEADQUARTER

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg · Deutschland

Fon +49 951 9324-0
Fax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com

0697.0 D 05/19

Weltweit vertreten in über 70 Ländern:

www.wieland-electric.com