[**1** **RST® POWER - Rundsteckverbindersystem IP66/67/69K - 4-polig - RST50i4** 2](#_Toc37315780)

[**1.1** **Steckverbinder** 2](#_Toc37315781)

[**1.1.1** **Leitungsdurchmesser 15-25 mm** 2](#_Toc37315782)

[**1.1.1.1** **Buchse mit Schraubtechnik** 2](#_Toc37315783)

[**1.1.1.2** **Stecker mit Schraubtechnik** 3](#_Toc37315784)

[**1.1.2** **Leitungsdurchmesser 20-32 mm** 4](#_Toc37315785)

[**1.1.2.1** **Buchse mit Schraubtechnik** 4](#_Toc37315786)

[**1.1.2.2** **Stecker mit Schraubtechnik** 5](#_Toc37315787)

[**1.2** **Geräteanschluss** 6](#_Toc37315788)

[**1.2.1** **M32** 6](#_Toc37315789)

[**1.2.1.1** **Buchse mit Schraubtechnik** 6](#_Toc37315790)

[**1.2.1.2** **Stecker mit Schraubtechnik** 7](#_Toc37315791)

[**1.3** **Zubehör** 8](#_Toc37315792)

[**2** **RST® POWER - Rundsteckverbindersystem IP66/67/69K - 5-polig - RST50i5** 9](#_Toc37315793)

[**2.1** **Steckverbinder** 9](#_Toc37315794)

[**2.1.1** **Leitungsdurchmesser 15-25 mm** 9](#_Toc37315795)

[**2.1.1.1** **Buchse mit Schraubtechnik** 9](#_Toc37315796)

[**2.1.1.2** **Stecker mit Schraubtechnik** 10](#_Toc37315797)

[**2.1.2** **Leitungsdurchmesser 20-32 mm** 11](#_Toc37315798)

[**2.1.2.1** **Buchse mit Schraubtechnik** 11](#_Toc37315799)

[**2.1.2.2** **Stecker mit Schraubtechnik** 12](#_Toc37315800)

[**2.2** **Geräteanschluss** 13](#_Toc37315801)

[**2.2.1** **M32** 13](#_Toc37315802)

[**2.2.1.1** **Buchse mit Schraubtechnik** 13](#_Toc37315803)

[**2.2.1.2** **Stecker mit Schraubtechnik** 14](#_Toc37315804)

[**2.3** **Zubehör** 15](#_Toc37315805)

1. **RST® POWER - Rundsteckverbindersystem IP66/67/69K - 4-polig - RST50i4**
   1. **Steckverbinder**
      1. **Leitungsdurchmesser 15-25 mm**
         1. **Buchse mit Schraubtechnik**

**RST®** **Rundsteckverbinder, IP66/67/69K, Buchse, 4-polig, 250/400 V, 50 A**

System RST® POWER - Rundsteckverbinder in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Buchse, 4-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt (ein-/mehrdrähtig): 4,0 - 6,0 mm²

Anschlussquerschnitt (flexible Leitung): 4,0 - 16,0 mm²

Leitungsdurchmesser: 15 - 25 mm

Verschraubung: M32

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I4S B1 ZR5 S SW

Bestellnummer: 97.041.4053.1  
  
Stück:

* + - 1. **Stecker mit Schraubtechnik**

**RST®** **Rundsteckverbinder, IP66/67/69K, Stecker, 4-polig, 250/400 V, 50 A**

System RST® POWER - Rundsteckverbinder in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Stecker, 4-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt (ein-/mehrdrähtig): 4,0 - 6,0 mm²

Anschlussquerschnitt (flexible Leitung): 4,0 - 16,0 mm²

Leitungsdurchmesser: 15 - 25 mm

Verschraubung: M32

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I4S S1 ZR5 S SW

Bestellnummer: 97.042.4053.1  
  
Stück:

* + 1. **Leitungsdurchmesser 20-32 mm**
       1. **Buchse mit Schraubtechnik**

**RST®** **Rundsteckverbinder, IP66/67/69K, Buchse, 4-polig, 250/400 V, 50 A**

System RST® POWER - Rundsteckverbinder in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Buchse, 4-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt (ein-/mehrdrähtig): 4,0 - 6,0 mm²

Anschlussquerschnitt (flexible Leitung): 4,0 - 16,0 mm²

Leitungsdurchmesser: 20 - 32 mm

Verschraubung: M40

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I4S B1 ZR6 S SW

Bestellnummer: 97.041.4253.1  
  
Stück:

* + - 1. **Stecker mit Schraubtechnik**

**RST®** **Rundsteckverbinder, IP66/67/69K, Stecker, 4-polig, 250/400 V, 50 A**

System RST® POWER - Rundsteckverbinder in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Stecker, 4-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt (ein-/mehrdrähtig): 4,0 - 6,0 mm²

Anschlussquerschnitt (flexible Leitung): 4,0 - 16,0 mm²

Leitungsdurchmesser: 20 - 32 mm

Verschraubung: M40

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I4S S1 ZR6 S SW

Bestellnummer: 97.042.4253.1  
  
Stück:

* 1. **Geräteanschluss**
     1. **M32**
        1. **Buchse mit Schraubtechnik**

**RST®** **Geräteanschluss, IP66/67/69K, Buchse, 4-polig, 250/400 V, 50 A, mit Lagerfixierungsnocken**

System RST® POWER - Geräteanschluss in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Buchse, 4-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, mit Lagerfixierungsnocken, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt: 4,0 - 16,0 mm²

Verschraubung: M32

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I4S B1 ZM02V SW

Bestellnummer: 97.041.5553.1  
  
Stück:

**RST®** **Geräteanschluss, IP66/67/69K, Buchse, 4-polig, 250/400 V, 50 A**

System RST® POWER - Geräteanschluss in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Buchse, 4-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt: 4,0 - 16,0 mm²

Verschraubung: M32

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I4S B1 M02V SW

Bestellnummer: 97.041.5053.1  
  
Stück:

* + - 1. **Stecker mit Schraubtechnik**

**RST®** **Geräteanschluss, IP66/67/69K, Stecker, 4-polig, 250/400 V, 50 A, mit Lagerfixierungsnocken**

System RST® POWER - Geräteanschluss in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Stecker, 4-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, mit Lagerfixierungsnocken, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt: 4,0 - 16,0 mm²

Verschraubung: M32

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I4S S1 ZM02V SW

Bestellnummer: 97.042.5553.1  
  
Stück:

**RST®** **Geräteanschluss, IP66/67/69K, Stecker, 4-polig, 250/400 V, 50 A**

System RST® POWER - Geräteanschluss in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Stecker, 4-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt: 4,0 - 16,0 mm²

Verschraubung: M32

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I4S S1 M02V SW

Bestellnummer: 97.042.5053.1  
  
Stück:

* 1. **Zubehör**

**RST® Verschluss-Stück IP66/67/69K für Buchse/Stecker, 4-5-polig, schwarz**

System RST® POWER - Verschluss-Stück IP66/67/69K für Buchsen-/Steckerteile RST50i4 und RST50i5, schwarz.

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50 VS SW

Bestellnummer: Z5.567.5653.0  
  
Stück:

**RST®** **Adapterring, 40 mm**

System RST® POWER - Adapterring zur Fixierung des Geräteanschlusses in 40 mm Bohrlöchern, schwarz.

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50

Bestellnummer: 05.568.1853.0  
  
Stück:

1. **RST® POWER - Rundsteckverbindersystem IP66/67/69K - 5-polig - RST50i5**
   1. **Steckverbinder**
      1. **Leitungsdurchmesser 15-25 mm**
         1. **Buchse mit Schraubtechnik**

**RST®** **Rundsteckverbinder, IP66/67/69K, Buchse, 5-polig, 250/400 V, 50 A**

System RST® POWER - Rundsteckverbinder in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Buchse, 5-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt (ein-/mehrdrähtig): 4,0 - 6,0 mm²

Anschlussquerschnitt (flexible Leitung): 4,0 - 16,0 mm²

Leitungsdurchmesser: 15 - 25 mm

Verschraubung: M32

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3, N

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I5S B1 ZR5 S SW

Bestellnummer: 97.051.4053.1  
  
Stück:

* + - 1. **Stecker mit Schraubtechnik**

**RST®** **Rundsteckverbinder, IP66/67/69K, Stecker, 5-polig, 250/400 V, 50 A**

System RST® POWER - Rundsteckverbinder in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Stecker, 5-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt (ein-/mehrdrähtig): 4,0 - 6,0 mm²

Anschlussquerschnitt (flexible Leitung): 4,0 - 16,0 mm²

Leitungsdurchmesser: 15 - 25 mm

Verschraubung: M32

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3, N

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I5S S1 ZR5 S SW

Bestellnummer: 97.052.4053.1  
  
Stück:

* + 1. **Leitungsdurchmesser 20-32 mm**
       1. **Buchse mit Schraubtechnik**

**RST®** **Rundsteckverbinder, IP66/67/69K, Buchse, 5-polig, 250/400 V, 50 A**

System RST® POWER - Rundsteckverbinder in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Buchse, 5-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt (ein-/mehrdrähtig): 4,0 - 6,0 mm²

Anschlussquerschnitt (flexible Leitung): 4,0 - 16,0 mm²

Leitungsdurchmesser: 20 - 32 mm

Verschraubung: M40

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3, N

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I5S B1 ZR6 S SW

Bestellnummer: 97.051.4253.1  
  
Stück:

* + - 1. **Stecker mit Schraubtechnik**

**RST®** **Rundsteckverbinder, IP66/67/69K, Stecker, 5-polig, 250/400 V, 50 A**

System RST® POWER - Rundsteckverbinder in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Stecker, 5-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt (ein-/mehrdrähtig): 4,0 - 6,0 mm²

Anschlussquerschnitt (flexible Leitung): 4,0 - 16,0 mm²

Leitungsdurchmesser: 20 - 32 mm

Verschraubung: M40

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3, N

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I5S S1 ZR6 S SW

Bestellnummer: 97.052.4253.1  
  
Stück:

* 1. **Geräteanschluss**
     1. **M32**
        1. **Buchse mit Schraubtechnik**

**RST®** **Geräteanschluss, IP66/67/69K, Buchse, 5-polig, 250/400 V, 50 A, mit Lagerfixierungsnocken**

System RST® POWER - Geräteanschluss in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Buchse, 5-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, mit Lagerfixierungsnocken, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt: 4,0 - 16,0 mm²

Verschraubung: M32

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3, N

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I5S B1 ZM02V SW

Bestellnummer: 97.051.5553.1  
  
Stück:

**RST®** **Geräteanschluss, IP66/67/69K, Buchse, 5-polig, 250/400 V, 50 A**

System RST® POWER - Geräteanschluss in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Buchse, 5-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt: 4,0 - 16,0 mm²

Verschraubung: M32

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3, N

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I5S B1 M02V SW

Bestellnummer: 97.051.5053.1  
  
Stück:

* + - 1. **Stecker mit Schraubtechnik**

**RST®** **Geräteanschluss, IP66/67/69K, Stecker, 5-polig, 250/400 V, 50 A, mit Lagerfixierungsnocken**

System RST® POWER - Geräteanschluss in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Stecker, 5-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, mit Lagerfixierungsnocken, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt: 4,0 - 16,0 mm²

Verschraubung: M32

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3, N

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I5S S1 ZM02V SW

Bestellnummer: 97.052.5553.1  
  
Stück:

**RST®** **Geräteanschluss, IP66/67/69K, Stecker, 5-polig, 250/400 V, 50 A**

System RST® POWER - Geräteanschluss in Schutzart IP66/67/69K, Ausführung als Stecker, 5-polig, gedrehte Kontakte mit Schraubanschluss, kompaktes Gehäuse mit Zugentlastung, feldkonfektionierbar, mechanische/farbliche Kodierung schwarz.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schutzart bis IP66/67/69K

Anschlussquerschnitt: 4,0 - 16,0 mm²

Verschraubung: M32

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Anschluss pro Pol: 1

Kennzeichnung: PE, 1, 2, 3, N

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50I5S S1 M02V SW

Bestellnummer: 97.052.5053.1  
  
Stück:

* 1. **Zubehör**

**RST® Verschluss-Stück IP66/67/69K für Buchse/Stecker, 4-5-polig, schwarz**

System RST® POWER - Verschluss-Stück IP66/67/69K für Buchsen-/Steckerteile RST50i4 und RST50i5, schwarz.

Werkstoff des Gehäuses: PA66, V2

Dichtungsmaterial: NBR

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50 VS SW

Bestellnummer: Z5.567.5653.0  
  
Stück:

**RST®** **Adapterring, 40 mm**

System RST® POWER - Adapterring zur Fixierung des Geräteanschlusses in 40 mm Bohrlöchern, schwarz.

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: RST50

Bestellnummer: 05.568.1853.0  
  
Stück:

05.568.1853.0 8, 15

97.041.4053.1 2

97.041.4253.1 4

97.041.5053.1 6

97.041.5553.1 6

97.042.4053.1 3

97.042.4253.1 5

97.042.5053.1 7

97.042.5553.1 7

97.051.4053.1 9

97.051.4253.1 11

97.051.5053.1 13

97.051.5553.1 13

97.052.4053.1 10

97.052.4253.1 12

97.052.5053.1 14

97.052.5553.1 14

Z5.567.5653.0 8, 15