[**1** **gesis® NRG - Flachleitungssystem** 2](#_Toc39501064)

[**1.1** **gesis® NRG, 5-polig, 2,5/4 mm²** 2](#_Toc39501065)

[**1.1.1** **Flachleitungsadapter** 2](#_Toc39501066)

[**1.1.2** **Zubehör** 5](#_Toc39501067)

[**1.1.3** **Flachleitungen** 7](#_Toc39501068)

[**1.2** **gesis® NRG, 5+2-polig, 5G2,5/4 mm² + 2x1,5 mm²** 13](#_Toc39501069)

[**1.2.1** **Flachleitungsadapter** 13](#_Toc39501070)

[**1.2.2** **Zubehör** 17](#_Toc39501071)

[**1.2.3** **Flachleitungen** 19](#_Toc39501072)

[**1.3** **gesis® NRG, 5-polig, 10 mm²** 24](#_Toc39501073)

[**1.3.1** **Flachleitungsadapter** 24](#_Toc39501074)

[**1.3.2** **Zubehör** 26](#_Toc39501075)

[**1.3.3** **Flachleitungen** 27](#_Toc39501076)

1. **gesis® NRG - Flachleitungssystem**
   1. **gesis® NRG, 5-polig, 2,5/4 mm²**
      1. **Flachleitungsadapter**

**gesis®** **NRG BASIC Flachleitungseinspeisung Netz, für Flachleitung 5-/7-polig, 2,5/4 mm², 5-polig**

System gesis® NRG BASIC - Adapter zur Einspeisung Netz, 5-polig, mit integrierter Zugentlastung. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels isolationsdurchdringender Technik. Alle Schrauben sind mit montagefreundlichem TORX® Mitnahmeprofil ausgeführt. Der Gehäusedeckel ist mit Kontrollstiften ausgestattet, die ein Verschließen bei unvollständig eingeschraubten Kontaktierungsschrauben verhindern. Befestigungsmöglichkeit über die Bodenplatte.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 20 A

Anschlussquerschnitt eindrähtig: 2,5 - 6 mm²

Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5 - 4 mm²

Anschlüsse pro Pol: 1

Leitungsdurchmesser: 12 - 16 mm

Schraubenmitnahmeprofil: TORX®

Schutzart: bis IP40

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: GST18i5A S1 F7 SW

Bestellnummer: 92.050.1553.1  
  
Stück:

**gesis®** **NRG DIMM Flachleitungseinspeisung Netz + Dimmen, für Flachleitung 5-polig, 2,5/4 mm², 5-polig**

System gesis® NRG DIMM - Adapter zur Einspeisung Netz + Dimmsignal, 5-polig, mit integrierter Zugentlastung. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels isolationsdurchdringender Technik. Alle Schrauben sind mit montagefreundlichem TORX® Mitnahmeprofil ausgeführt. Der Gehäusedeckel ist mit Kontrollstiften ausgestattet, die ein Verschließen bei unvollständig eingeschraubten Kontaktierungsschrauben verhindern. Befestigungsmöglichkeit über die Bodenplatte.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 20 A

Anschlussquerschnitt eindrähtig: 2,5 - 6 mm²

Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5 - 4 mm²

Anschlüsse pro Pol: 1

Leitungsdurchmesser: 12 - 16 mm

Schraubenmitnahmeprofil: TORX®

Schutzart: bis IP40

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: GST18i5A S1 F7 PB

Bestellnummer: 92.050.1653.0  
  
Stück:

**gesis®** **NRG BASIC Flachleitungsadapter; steckbarer Abgang, für Flachleitung 5-/7-polig 2,5/4 mm², Phasenvorwahl über Kontaktschieber, 3-polig**

System gesis® NRG BASIC - Adapter zum 1-phasigen Netz-Abgriff mit GST18i3, Steckrichtung parallel zur Flachleitung, integrierte Verriegelung. Phasenvorwahl L1, L2 oder L3. Kein Versetzen des Adapters nach Phasenwechsel erforderlich. Sichtfeld zur Anzeige der eingestellten Phase. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels isolationsdurchdringender Technik, mechanische Kodierung Code 1, farbliche Kodierung schwarz. Alle Schrauben sind mit montagefreundlichem TORX® Mitnahmeprofil ausgeführt. Der Gehäusedeckel ist mit Kontrollstiften ausgestattet, die ein Verschließen bei unvollständig eingeschraubten Kontaktierungsschrauben verhindern. Befestigung über die Bodenplatte.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schraubenmitnahmeprofil: TORX®

Schutzart: IP 20 (gesteckt IP40)

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: GST18i3I B1H F7V SW

Bestellnummer: 92.031.5453.1  
  
Stück:

**gesis®** **NRG BASIC Flachleitungsadapter Netz, steckbarer Abgang, für Flachleitung 5-/7-polig 2,5/4 mm², 5-polig**

System gesis® NRG BASIC - Adapter zum 3-phasigen Netz-Abgriff mit GST18i5, Steckrichtung parallel zur Flachleitung, integrierte Verriegelung. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels isolationsdurchdringender Technik, mechanische Kodierung Code 1, farbliche Kodierung schwarz. Alle Schrauben sind mit montagefreundlichem TORX® Mitnahmeprofil ausgeführt. Der Gehäusedeckel ist mit Kontrollstiften ausgestattet, die ein Verschließen bei unvollständig eingeschraubten Kontaktierungsschrauben verhindern. Befestigung über die Bodenplatte.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schraubenmitnahmeprofil: TORX®

Schutzart: IP 20 (gesteckt IP40)

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: GST18i5I B1H F7V SW

Bestellnummer: 92.051.5453.1  
  
Stück:

**gesis®** **NRG DIMM Flachleitungsadapter Netz + Dimmen, steckbarer Abgang, für Flachleitung 5-polig 2,5/4 mm², 5-polig**

System gesis® NRG DIMM - Adapter zum Abgriff des 1-phasigen Netzes + Dimmsignal mit GST18i5, Steckrichtung parallel zur Flachleitung, integrierte Verriegelung. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels isolationsdurchdringender Technik, mechanische Kodierung Code 2, farbliche Kodierung pastellblau. Alle Schrauben sind mit montagefreundlichem TORX® Mitnahmeprofil ausgeführt. Der Gehäusedeckel ist mit Kontrollstiften ausgestattet, die ein Verschließen bei unvollständig eingeschraubten Kontaktierungsschrauben verhindern. Befestigung über die Bodenplatte.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schraubenmitnahmeprofil: TORX®

Schutzart: IP 20 (gesteckt IP40)

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: GST18i5I B1H F7V PB

Bestellnummer: 92.051.5553.0  
  
Stück:

* + 1. **Zubehör**

**gesis® NRG Leitungsendstück für Flachleitung 5-polig, 2,5/4 mm²**

System gesis® NRG - Leitungsendstück für Flachleitung 5-polig, 2,5 mm² und 4 mm².

Schutzart: IP40

Halogenfrei: ja

Silikonfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 06.562.0653.0  
  
Stück:

**gesis® NRG Leitungsendstück für Flachleitung 5-polig, 2,5/4 mm², Silikon**

System gesis® NRG - Leitungsendstück für Flachleitung 5-polig, 2,5 mm² und 4 mm² mit silikonhaltigem Gel.

Schutzart: IP40

Halogenfrei: ja

Silikonfrei: nein

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 06.562.1753.0  
  
Stück:

**gesis® NRG Kabelschere**

System gesis® NRG - Kabelschere für gesis® NRG Flachleitung 5- und 7-polig, 2,5 und 4 mm². Zum Schneiden der Flachleitung und zum Präparieren der Leitungsenden für das Endstück.

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 95.300.0600.0  
  
Stück:

**gesis® NRG Schraubendrehereinsatz TX10x50**

System gesis® NRG - Schraubendrehereinsatz TX10x50.

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 06.502.5910.0  
  
Stück:

**gesis® NRG Schraubendreher TX10**

System gesis® NRG - Schraubendreher TX10.

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 06.502.6010.0  
  
Stück:

**gesis® NRG Schraubendrehereinsatz TX10x25**

System gesis® NRG - Schraubendrehereinsatz TX10x25.

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 06.502.5810.0  
  
Stück:

**gesis® Kabelschelle für Flachleitung 5-/7-polig, 2,5/4 mm²**

System gesis® NRG - Kabelschelle für Flachleitung 5/7-polig, 2,5/4 mm².

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 05.562.3000.0  
  
Stück:

**gesis® Kabelpflaster für Flachleitung 5-/7-polig, 2,5/4 mm²**

System gesis® NRG - Kabelpflaster für Flachleitung 5/7-polig, 2,5/4 mm², schwarz.

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: Z6.563.5700.0  
  
Stück:

* + 1. **Flachleitungen**

**gesis® NRG BASIC Flachleitung, 5G2,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, schwarz, PVC**

System gesis® NRG BASIC - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: schwarz

Mantelmaterial: PVC

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: nein

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.712.0303.1  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC Flachleitung, 5G2,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, grün, PVC**

System gesis® NRG BASIC - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: grün

Mantelmaterial: PVC

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: nein

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.712.0303.7  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG DIMM Flachleitung, 5G2,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, pastellblau, PVC**

System gesis® NRG DIMM - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: pastellblau

Mantelmaterial: PVC

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: nein

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.712.0303.6  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC Flachleitung, 5G2,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, schwarz, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: schwarz

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.710.0303.1  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC Flachleitung, 5G2,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, grün, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: grün

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.710.0303.7  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG DIMM Flachleitung, 5G2,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, pastellblau, halogenfrei**

System gesis® NRG DIMM - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: pastellblau

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.710.0303.6  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC Flachleitung, 5G2,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, B2ca, schwarz, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm², Brandklasse B2ca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: schwarz

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: B2ca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.770.0303.1  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC Flachleitung, 5G2,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, B2ca, grün, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm², Brandklasse B2ca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: grün

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: B2ca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.770.0303.7  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG DIMM Flachleitung, 5G2,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, B2ca, pastellblau, halogenfrei**

System gesis® NRG DIMM - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm², Brandklasse B2ca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: pastellblau

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: B2ca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.770.0303.6  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC Flachleitung, 5G4 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, schwarz, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC - Flachleitung für Netz, 5G4 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: schwarz

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.710.0304.1  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC Flachleitung, 5G4 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, grün, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC - Flachleitung für Netz, 5G4 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: grün

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.710.0304.7  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG DIMM Flachleitung, 5G4 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, pastellblau, halogenfrei**

System gesis® NRG DIMM - Flachleitung für Netz, 5G4 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: pastellblau

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.710.0304.6  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC Flachleitung, 5G4 mm², 0,6/1 kV, 20 A, B2ca, schwarz, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC - Flachleitung für Netz, 5G4 mm², Brandklasse B2ca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: schwarz

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: B2ca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.770.0304.1  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC Flachleitung, 5G4 mm², 0,6/1 kV, 20 A, B2ca, grün, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC - Flachleitung für Netz, 5G4 mm², Brandklasse B2ca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: grün

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: B2ca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.770.0304.7  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG DIMM Flachleitung, 5G4 mm², 0,6/1 kV, 20 A, B2ca, pastellblau, halogenfrei**

System gesis® NRG DIMM - Flachleitung für Netz, 5G4 mm², Brandklasse B2ca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: pastellblau

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: B2ca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.770.0304.6  
  
Länge [m]:

* 1. **gesis® NRG, 5+2-polig, 5G2,5/4 mm² + 2x1,5 mm²**
     1. **Flachleitungsadapter**

**gesis®** **NRG BASIC Flachleitungseinspeisung Netz, für Flachleitung 5-/7-polig, 2,5/4 mm², 5-polig**

System gesis® NRG BASIC - Adapter zur Einspeisung Netz, 5-polig, mit integrierter Zugentlastung. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels isolationsdurchdringender Technik. Alle Schrauben sind mit montagefreundlichem TORX® Mitnahmeprofil ausgeführt. Der Gehäusedeckel ist mit Kontrollstiften ausgestattet, die ein Verschließen bei unvollständig eingeschraubten Kontaktierungsschrauben verhindern. Befestigungsmöglichkeit über die Bodenplatte.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 20 A

Anschlussquerschnitt eindrähtig: 2,5 - 6 mm²

Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5 - 4 mm²

Anschlüsse pro Pol: 1

Leitungsdurchmesser: 12 - 16 mm

Schraubenmitnahmeprofil: TORX®

Schutzart: bis IP40

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: GST18i5A S1 F7 SW

Bestellnummer: 92.050.1553.1  
  
Stück:

**gesis®** **NRG BASIC+SIGNAL Flachleitungseinspeisung SIGNAL, für Flachleitung 7-polig, 5G2,5/4 mm² + 2x1,5 mm², 2-polig**

System gesis® NRG BASIC+SIGNAL - Adapter zur Einspeisung des Signals, 2-polig, mit integrierter Zugentlastung. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels isolationsdurchdringender Technik. Alle Schrauben sind mit montagefreundlichem TORX® Mitnahmeprofil ausgeführt. Der Gehäusedeckel ist mit Kontrollstiften ausgestattet, die ein Verschließen bei unvollständig eingeschraubten Kontaktierungsschrauben verhindern. Befestigungsmöglichkeit über die Bodenplatte.

Bemessungsspannung: 250 V

Bemessungsstrom: 6 A

Anschlussquerschnitt eindrähtig: 0,5 - 1,5 mm²

Anschlussquerschnitt feindrähtig: 0,5 - 1,5 mm²

Anschlüsse pro Pol: 1

Leitungsdurchmesser: 6,0 - 7,7 mm

Schraubenmitnahmeprofil: TORX®

Schutzart: bis IP20

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: GST15i2A S1 F7 PB

Bestellnummer: 91.020.5453.0  
  
Stück:

**gesis®** **NRG BASIC+SELV Flachleitungseinspeisung KNX, für Flachleitung 7-polig, 5G2,5/4 mm² + 2x1,5 mm², 2-polig**

System gesis® NRG BASIC+SELV - Adapter zur Einspeisung des KNX-Signals, 2-polig, mit integrierter Zugentlastung. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels isolationsdurchdringender Technik. Alle Schrauben sind mit montagefreundlichem TORX® Mitnahmeprofil ausgeführt. Der Gehäusedeckel ist mit Kontrollstiften ausgestattet, die ein Verschließen bei unvollständig eingeschraubten Kontaktierungsschrauben verhindern. Befestigungsmöglichkeit über die Bodenplatte.

Bemessungsspannung: 50 V

Bemessungsstrom: 3 A

Anschlussquerschnitt eindrähtig: 0,5 - 0,75 mm²

Anschlussquerschnitt feindrähtig: 0,5 - 0,75 mm²

Anschlüsse pro Pol: 1

Leitungsdurchmesser: 6,0 – 7,7 mm

Schraubenmitnahmeprofil: TORX®

Schutzart: bis IP20

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: BST14i2A S1 F7 SW

Bestellnummer: 93.420.5453.0  
  
Stück:

**gesis®** **NRG BASIC Flachleitungsadapter; steckbarer Abgang, für Flachleitung 5-/7-polig 2,5/4 mm², Phasenvorwahl über Kontaktschieber, 3-polig**

System gesis® NRG BASIC - Adapter zum 1-phasigen Netz-Abgriff mit GST18i3, Steckrichtung parallel zur Flachleitung, integrierte Verriegelung. Phasenvorwahl L1, L2 oder L3. Kein Versetzen des Adapters nach Phasenwechsel erforderlich. Sichtfeld zur Anzeige der eingestellten Phase. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels isolationsdurchdringender Technik, mechanische Kodierung Code 1, farbliche Kodierung schwarz. Alle Schrauben sind mit montagefreundlichem TORX® Mitnahmeprofil ausgeführt. Der Gehäusedeckel ist mit Kontrollstiften ausgestattet, die ein Verschließen bei unvollständig eingeschraubten Kontaktierungsschrauben verhindern. Befestigung über die Bodenplatte.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schraubenmitnahmeprofil: TORX®

Schutzart: IP 20 (gesteckt IP40)

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: GST18i3I B1H F7V SW

Bestellnummer: 92.031.5453.1  
  
Stück:

**gesis®** **NRG BASIC Flachleitungsadapter Netz, steckbarer Abgang, für Flachleitung 5-/7-polig 2,5/4 mm², 5-polig**

System gesis® NRG BASIC - Adapter zum 3-phasigen Netz-Abgriff mit GST18i5, Steckrichtung parallel zur Flachleitung, integrierte Verriegelung. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels isolationsdurchdringender Technik, mechanische Kodierung Code 1, farbliche Kodierung schwarz. Alle Schrauben sind mit montagefreundlichem TORX® Mitnahmeprofil ausgeführt. Der Gehäusedeckel ist mit Kontrollstiften ausgestattet, die ein Verschließen bei unvollständig eingeschraubten Kontaktierungsschrauben verhindern. Befestigung über die Bodenplatte.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schraubenmitnahmeprofil: TORX®

Schutzart: IP 20 (gesteckt IP40)

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: GST18i5I B1H F7V SW

Bestellnummer: 92.051.5453.1  
  
Stück:

**gesis®** **NRG BASIC+SIGNAL Flachleitungsadapter Netz+Signal, steckbarer Abgang, für Flachleitung 7-polig 5G2,5/4 mm² + 2x1,5 mm², 5-polig**

System gesis® NRG BASIC+SIGNAL - Adapter zum 1-phasigen Netz- und 2-poligen Signal-Abgriff mit GST18i5, Steckrichtung parallel zur Flachleitung, integrierte Verriegelung. Phasenvorwahl L1, L2 oder L3. Kein Versetzen des Adapters nach Phasenwechsel erforderlich. Sichtfeld zur Anzeige der eingestellten Phase. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels isolationsdurchdringender Technik, mechanische Kodierung Code 2, farbliche Kodierung pastellblau. Alle Schrauben sind mit montagefreundlichem TORX® Mitnahmeprofil ausgeführt. Der Gehäusedeckel ist mit Kontrollstiften ausgestattet, die ein Verschließen bei unvollständig eingeschraubten Kontaktierungsschrauben verhindern. Befestigung über die Bodenplatte.

Nennspannung: 250 V

Nennstrom: 20 A

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Schraubenmitnahmeprofil: TORX®

Schutzart: IP 20 (gesteckt IP40)

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: GST18i5I B1H F7V PB

Bestellnummer: 92.051.5653.0  
  
Stück:

**gesis®** **NRG BASIC+SIGNAL Flachleitungsadapter SIGNAL, steckbarer Abgang, für Flachleitung 7-polig 5G2,5/4 mm² + 2x1,5 mm², 2-polig**

System gesis® NRG BASIC+SIGNAL - Adapter zum Abgriff des Signals mit GST15i2, Steckrichtung parallel zur Flachleitung, integrierte Verriegelung. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels isolationsdurchdringender Technik, mechanische Kodierung Code 2, farbliche Kodierung pastellblau. Alle Schrauben sind mit montagefreundlichem TORX® Mitnahmeprofil ausgeführt. Der Gehäusedeckel ist mit Kontrollstiften ausgestattet, die ein Verschließen bei unvollständig eingeschraubten Kontaktierungsschrauben verhindern. Befestigung über die Bodenplatte.

Bemessungsspannung: 250 V

Bemessungsstrom: 6 A

Schraubenmitnahmeprofil: TORX®

Schutzart: IP 20

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: GST15i2I B1H F7V PB

Bestellnummer: 91.021.5453.0  
  
Stück:

**gesis®** **NRG BASIC+SELV Flachleitungsadapter KNX, steckbarer Abgang, für Flachleitung 7-polig 5G2,5/4 mm² + 2x1,5 mm², 2-polig**

System gesis® NRG BASIC+SELV - Adapter zum Abgriff des KNX-Signals mit BST14i2, Steckrichtung parallel zur Flachleitung, integrierte Verriegelung. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels isolationsdurchdringender Technik, mechanische Kodierung Code 1, farbliche Kodierung grün. Alle Schrauben sind mit montagefreundlichem TORX® Mitnahmeprofil ausgeführt. Der Gehäusedeckel ist mit Kontrollstiften ausgestattet, die ein Verschließen bei unvollständig eingeschraubten Kontaktierungsschrauben verhindern. Befestigung über die Bodenplatte.

Bemessungsspannung: 50 V

Bemessungsstrom: 3 A

Schraubenmitnahmeprofil: TORX®

Schutzart: IP 20

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: BST14i2I B1H F7V GN

Bestellnummer: 93.421.5453.0  
  
Stück:

* + 1. **Zubehör**

**gesis® NRG Leitungsendstück für Flachleitung 7-polig, SELV, 2,5/4 mm²**

System gesis® NRG - Leitungsendstück für Flachleitung 7-polig, SELV, 2,5 mm² und 4 mm².

Schutzart: IP40

Halogenfrei: ja

Silikonfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 06.562.4353.0  
  
Stück:

**gesis® NRG Leitungsendstück für Flachleitung 7-polig, SIGNAL, 2,5/4 mm², Silikon**

System gesis® NRG - Leitungsendstück für Flachleitung 7-polig, SIGNAL, 2,5 mm² und 4 mm² mit silikonhaltigem Gel.

Schutzart: IP40

Halogenfrei: ja

Silikonfrei: nein

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 06.562.9753.0  
  
Stück:

**gesis® NRG Kabelschere**

System gesis® NRG - Kabelschere für gesis® NRG Flachleitung 5- und 7-polig, 2,5 und 4 mm². Zum Schneiden der Flachleitung und zum Präparieren der Leitungsenden für das Endstück.

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 95.300.0600.0  
  
Stück:

**gesis® NRG Schraubendrehereinsatz TX10x50**

System gesis® NRG - Schraubendrehereinsatz TX10x50.

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 06.502.5910.0  
  
Stück:

**gesis® NRG Schraubendreher TX10**

System gesis® NRG - Schraubendreher TX10.

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 06.502.6010.0  
  
Stück:

**gesis® NRG Schraubendrehereinsatz TX10x25**

System gesis® NRG - Schraubendrehereinsatz TX10x25.

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 06.502.5810.0  
  
Stück:

**gesis® Kabelschelle für Flachleitung 5-/7-polig, 2,5/4 mm²**

System gesis® NRG - Kabelschelle für Flachleitung 5/7-polig, 2,5/4 mm².

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 05.562.3000.0  
  
Stück:

**gesis® Kabelpflaster für Flachleitung 5-/7-polig, 2,5/4 mm²**

System gesis® NRG - Kabelpflaster für Flachleitung 5/7-polig, 2,5/4 mm², schwarz.

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: Z6.563.5700.0  
  
Stück:

* + 1. **Flachleitungen**

**gesis® NRG BASIC+SIGNAL Flachleitung, 5G2,5 mm² + 2x1,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, schwarz, PVC**

System gesis® NRG BASIC+SIGNAL - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm² + Signal 2x1,5 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung Netz: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom Netz: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Bemessungsspannung Signal: 250 V

Bemessungsstrom Signal: 6 A

Farbe der Leitung: schwarz

Mantelmaterial: PVC

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: nein

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.712.1323.1  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC+SELV Flachleitung, 5G2,5 mm² + 2x1,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, grün, PVC**

System gesis® NRG BASIC+SELV - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm² + KNX 2x1,5 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung Netz: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom Netz: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Bemessungsspannung KNX: 50 V

Bemessungsstrom KNX: 3 A

Farbe der Leitung: grün

Mantelmaterial: PVC

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: nein

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.712.0323.7  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC+SIGNAL Flachleitung, 5G2,5 mm² + 2x1,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, schwarz, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC+SIGNAL - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm² + Signal 2x1,5 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung Netz: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom Netz: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Bemessungsspannung Signal: 250 V

Bemessungsstrom Signal: 6 A

Farbe der Leitung: schwarz

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.710.1323.1  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC+SELV Flachleitung, 5G2,5 mm² + 2x1,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, grün, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC+SELV - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm² + KNX 2x1,5 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung Netz: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom Netz: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Bemessungsspannung KNX: 50 V

Bemessungsstrom KNX: 3 A

Farbe der Leitung: grün

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.710.0323.7  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC+SIGNAL Flachleitung, 5G2,5 mm² + 2x1,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, B2ca, schwarz, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC+SIGNAL - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm² + Signal 2x1,5 mm², Brandklasse B2ca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung Netz: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom Netz: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Bemessungsspannung Signal: 250 V

Bemessungsstrom Signal: 6 A

Farbe der Leitung: schwarz

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: B2ca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.770.1323.1  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC+SELV Flachleitung, 5G2,5 mm² + 2x1,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, B2ca, grün, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC+SELV - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm² + KNX 2x1,5 mm², Brandklasse B2ca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung Netz: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom Netz: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Bemessungsspannung KNX: 50 V

Bemessungsstrom KNX: 3 A

Farbe der Leitung: grün

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: B2ca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.770.0323.7  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC+SELV Flachleitung, 5G2,5 mm² + 2x1,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, B2ca, grün, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC+SELV - Flachleitung für Netz, 5G2,5 mm² + KNX 2x1,5 mm², Brandklasse B2ca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung Netz: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom Netz: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Bemessungsspannung KNX: 50 V

Bemessungsstrom KNX: 3 A

Farbe der Leitung: grün

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: B2ca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 99.427.9999.8  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC+SIGNAL Flachleitung, 5G4 mm² + 2x1,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, schwarz, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC+SIGNAL - Flachleitung für Netz, 5G4 mm² + Signal 2x1,5 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung Netz: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom Netz: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Bemessungsspannung Signal: 250 V

Bemessungsstrom Signal: 6 A

Farbe der Leitung: schwarz

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.710.1324.1  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC+SELV Flachleitung, 5G4 mm² + 2x1,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, Eca, grün, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC+SELV - Flachleitung für Netz, 5G4 mm² + KNX 2x1,5 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung Netz: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom Netz: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Bemessungsspannung KNX: 50 V

Bemessungsstrom KNX: 3 A

Farbe der Leitung: grün

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.710.0324.7  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC+SIGNAL Flachleitung, 5G4 mm² + 2x1,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, B2ca, schwarz, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC+SIGNAL - Flachleitung für Netz, 5G4 mm² + Signal 2x1,5 mm², Brandklasse B2ca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung Netz: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom Netz: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Bemessungsspannung Signal: 250 V

Bemessungsstrom Signal: 6 A

Farbe der Leitung: schwarz

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: B2ca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.770.1324.1  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC+SELV Flachleitung, 5G4 mm² + 2x1,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, B2ca, grün, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC+SELV - Flachleitung für Netz, 5G4 mm² + KNX 2x1,5 mm², Brandklasse B2ca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung Netz: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom Netz: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Bemessungsspannung KNX: 50 V

Bemessungsstrom KNX: 3 A

Farbe der Leitung: grün

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: B2ca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.770.0324.7  
  
Länge [m]:

**gesis® NRG BASIC+SELV Flachleitung, 5G4 mm² + 2x1,5 mm², 0,6/1 kV, 20 A, B2ca, grün, halogenfrei**

System gesis® NRG BASIC+SELV - Flachleitung für Netz, 5G4 mm² + KNX 2x1,5 mm², Brandklasse B2ca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung Netz: 0,6/1 kV

Bemessungsstrom Netz: 20 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Bemessungsspannung KNX: 50 V

Bemessungsstrom KNX: 3 A

Farbe der Leitung: grün

Mantelmaterial: halogenfreies Co-Polymer

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: B2ca

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 99.428.9999.8  
  
Länge [m]:

* 1. **gesis® NRG, 5-polig, 10 mm²**
     1. **Flachleitungsadapter**

**gesis®** **NRG Flachleitungsadapter, Einspeisung Netz, für Flachleitung 5-polig, 10 mm²**

System gesis® NRG - Adapter zur Einspeisung Netz an der Stirnseite. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels Reihenklemmen.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Anschlussquerschnitt eindrähtig: 10 mm²

Leitungsdurchmesser: metrische Verschraubung M32 (18 - 25 mm)

Schutzart: IP20

Halogenfrei: ja

Abmessung: 252x122x96 mm

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: GST18i5 A SIE F8

Bestellnummer: 92.050.9053.0  
  
Stück:

**gesis®** **NRG Flachleitungsadapter, Mitteleinspeisung Netz, für Flachleitung 5-polig, 10 mm²**

System gesis® NRG - Adapter zur Einspeisung Netz als Mitteleinspeisung. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels Reihenklemmen 5G10 mm².

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Anschlussquerschnitt eindrähtig: 10 mm²

Leitungsdurchmesser: metrische Verschraubung M32 (NYM, H05VV-F, 5x 10 mm²)

Schutzart bis IP20

Halogenfrei: ja

Abmessung: 260x170x70 mm

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: GST18i5 A S E F8

Bestellnummer: 92.050.8853.0  
  
Stück:

**gesis®** **NRG Flachleitungsadapter, Abgang Netz, für Flachleitung 5-polig, 10 mm²**

System gesis® NRG - Adapter zum 3-phasigen Netz-Abgriff. Die Kontaktierung zur Flachleitung erfolgt mittels isolationsdurchdringender Technik. Alle Schrauben sind mit montagefreundlichem TORX® Mitnahmeprofil ausgeführt. Der Gehäusedeckel ist mit Kontrollstiften ausgestattet, die ein Verschließen bei unvollständig eingeschraubten Kontaktierungsschrauben verhindern.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 32 A

Anschlussquerschnitt ein-/feindrähtig: 2,5 - 6,0 mm²

Leitungsdurchmesser: 9,7 - 18 mm

Schraubenmitnahmeprofil: TORX®

Schutzart: IP20

Halogenfrei: ja

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Abmessung: 138x50x51 mm

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Typ: GST18i5A SIA F8 SWUC

Bestellnummer: 92.050.9153.0  
  
Stück:

* + 1. **Zubehör**

**gesis® Leitungsendstück für Flachleitung 5-polig, 10 mm²**

System gesis® NRG - Leitungsendstück für Flachleitung 5-polig, 10 mm².

Schutzart: IP20

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 05.563.9553.0  
  
Stück:

**gesis® Leitungsendstück für Flachleitung 5-polig, 10 mm²**

System gesis® NRG - Leitungsendstück für Flachleitung 5-polig, 10 mm².

Schutzart: IP20

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: Z6.562.4453.0  
  
Stück:

**gesis® Kabelschelle für Flachleitung 5-polig, 10/16 mm²**

System gesis® NRG - Kabelschelle für Flachleitung 5-polig, 10/16 mm².

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 05.563.9753.0  
  
Stück:

**gesis® Kabelpflaster für Flachleitung 5-/7-polig, 2,5/4/10 mm²**

System gesis® NRG - Kabelpflaster für Flachleitung 5-/7-polig, 2,5/4/10 mm², schwarz.

Halogenfrei: ja

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: Z6.563.5700.0  
  
Stück:

* + 1. **Flachleitungen**

**gesis® Flachleitung, 5G10 mm², 250/400 V, 50 A, Eca, PVC**

System gesis® NRG - Flachleitung für Netz, 5G10 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: lichtgrün

Mantelmaterial: PVC

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: nein

Abmessung: 38,5x10 mm

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.702.0306.7  
  
Länge [m]:

**gesis® Flachleitung, 5G10 mm², 250/400 V, 50 A, Eca, halogenfrei**

System gesis® NRG - Flachleitung für Netz, 5G10 mm², Brandklasse Eca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: lichtgrün

Mantelmaterial: halogenfrei

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: Eca

Halogenfrei: ja

Abmessung: 38,5x10 mm

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.709.0306.7  
  
Länge [m]:

**gesis® Flachleitung, 5G10 mm², 250/400 V, 50 A, B2ca, halogenfrei**

System gesis® NRG - Flachleitung für Netz, 5G10 mm², Brandklasse B2ca, als flexible Stromschiene für isolationsdurchdringende Anschlusstechnik, zur Verlegung in trockenen Räumen, Zwischendecken sowie Brüstungskanälen und Hohlräumen.

Bemessungsspannung: 250/400 V

Bemessungsstrom: 50 A

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Farbe der Leitung: lichtgrün

Mantelmaterial: halogenfrei

Brandverhalten: selbstverlöschend nach IEC 60332.1

Brandklasse: B2ca

Halogenfrei: ja

Abmessung: 38,5x10 mm

Fabrikat: Wieland Electric GmbH

Bestellnummer: 00.770.0306.7  
  
Länge [m]:

00.702.0306.7 27

00.709.0306.7 27

00.710.0303.1 8

00.710.0303.6 9

00.710.0303.7 8

00.710.0304.1 10

00.710.0304.6 11

00.710.0304.7 10

00.710.0323.7 20

00.710.0324.7 22

00.710.1323.1 20

00.710.1324.1 22

00.712.0303.1 7

00.712.0303.6 8

00.712.0303.7 7

00.712.0323.7 19

00.712.1323.1 19

00.770.0303.1 9

00.770.0303.6 10

00.770.0303.7 9

00.770.0304.1 11

00.770.0304.6 12

00.770.0304.7 11

00.770.0306.7 28

00.770.0323.7 21

00.770.0324.7 23

00.770.1323.1 20

00.770.1324.1 22

05.562.3000.0 6, 18

05.563.9553.0 26

05.563.9753.0 26

06.502.5810.0 6, 18

06.502.5910.0 5, 17

06.502.6010.0 5, 17

06.562.0653.0 5

06.562.1753.0 5

06.562.4353.0 17

06.562.9753.0 17

91.020.5453.0 13

91.021.5453.0 15

92.031.5453.1 3, 14

92.050.1553.1 2, 13

92.050.1653.0 2

92.050.8853.0 24

92.050.9053.0 24

92.050.9153.0 25

92.051.5453.1 3, 15

92.051.5553.0 4

92.051.5653.0 15

93.420.5453.0 14

93.421.5453.0 16

95.300.0600.0 5, 17

99.427.9999.8 21

99.428.9999.8 23

Z6.562.4453.0 26

Z6.563.5700.0 6, 18, 26