

Farbe: ■ grün-gelb

Hinweise

Sicherheitshinweis

Am Ende einer WAGO Klemmenleiste X-COM®S-SYSTEM ist eine Trennwand (Bestellnr. 209-191) oder eine 10mm-Endklammer (Bestellnr. 249-117) zu setzen.

Elektrische Daten

| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 60947-7-2 | | |
|------------------------|------------------|-----|----|
| Überspannungskategorie | III | III | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 | 2 | 2 |
| Bemessungsspannung | - | - | - |
| Bemessungsstoßspannung | - | - | - |
| Bemessungsstrom | - | - | - |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Federleistenaufnahmen | 2 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 1 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

Geometrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Breite | 5,2 mm / 0.205 inch |
| Höhe | 52 mm / 2.047 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 32,5 mm / 1.28 inch |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Bauform | horizontale Bauform |
| Montageart | Tragschiene 35 |
| Beschriftungsebene | Mitten-/Seitliche Beschriftung |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | grün-gelb |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polyamid (PA66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Brandlast | 0 MJ |
| Gewicht | 8,3 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Dauergebrauchstemperatur | -60 ... +105 °C |
|--------------------------|-----------------|

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 |
| ETIM 7.0 | EC000901 |
| VPE (UVPE) | 50 St. |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | CN |
| GTIN | 4055143828871 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
|------------------------|-------------------------|

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|---------------------------------------|---------------|-----------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 2437422 |
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR CCA NL-7864 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-116567 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2022-1607



Dokumentation

Ausschreibungstext

| | | | |
|-----------|------------|------------------|--|
| 2022-1607 | 20.05.2019 | xml 4.12 KB | |
| 2022-1607 | 20.05.2019 | docx 15.12 KB | |

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 2022-101

1-Leiter-Federleiste; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5,2 mm; 1-polig; 4,00 mm²; grau

Art-Nr.: 2022-101/000-016

1-Leiter-Federleiste; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5,2 mm; 1-polig; 4,00 mm²; grün-gelb

1.2 Notwendiges Zubehör

1.2.1 Abschlussplatte

1.2.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 2022-1691

Abschlussplatte; 1 mm dick; grau

Art-Nr.: 2022-1692

Abschlussplatte; 1 mm dick; orange

1.3 Optionales Zubehör

1.3.1 Beschriftung

1.3.1.1 Beschriftungsadapter



Art-Nr.: 2002-161

Adapter; grau

Art-Nr.: 2009-198

Adapter; grau

1.3.1.2 Beschriftungsschild

Art-Nr.: 2009-145

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 248-501

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-5501

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 2009-115

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.3.1.3 Beschriftungsstreifen

Art-Nr.: 2009-110

Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.3.1.4 Gruppenschildträger

Art-Nr.: 2009-191

Gruppenschildträger; grau

Art-Nr.: 2009-192

Gruppenschildträger; grau

Art-Nr.: 2009-193

Gruppenschildträger; grau

1.3.2 Brücken

1.3.2.1 Brücken

Art-Nr.: 2002-410/000-006

Brücken; 10-fach; isoliert; blau

Art-Nr.: 2002-410

Brücken; 10-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-410/000-005

Brücken; 10-fach; isoliert; rot

Art-Nr.: 2002-402/000-006

Brücken; 2-fach; isoliert; blau

Art-Nr.: 2002-402

Brücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-402/000-005

Brücken; 2-fach; isoliert; rot

Art-Nr.: 2002-403/000-006

Brücken; 3-fach; isoliert; blau

Art-Nr.: 2002-403

Brücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-403/000-005

Brücken; 3-fach; isoliert; rot

Art-Nr.: 2002-404/000-006

Brücken; 4-fach; isoliert; blau

Art-Nr.: 2002-404

Brücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-404/000-005

Brücken; 4-fach; isoliert; rot

Art-Nr.: 2002-405/000-006

Brücken; 5-fach; isoliert; blau

Art-Nr.: 2002-405

Brücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-405/000-005

Brücken; 5-fach; isoliert; rot

Art-Nr.: 2002-406/000-006

Brücken; 6-fach; isoliert; blau

Art-Nr.: 2002-406

Brücken; 6-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-406/000-005

Brücken; 6-fach; isoliert; rot

Art-Nr.: 2002-407/000-006

Brücken; 7-fach; isoliert; blau

Art-Nr.: 2002-407

Brücken; 7-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-407/000-005

Brücken; 7-fach; isoliert; rot

Art-Nr.: 2002-408/000-006

Brücken; 8-fach; isoliert; blau

Art-Nr.: 2002-408

Brücken; 8-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-408/000-005

Brücken; 8-fach; isoliert; rot

Art-Nr.: 2002-409/000-006

Brücken; 9-fach; isoliert; blau

Art-Nr.: 2002-409

Brücken; 9-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-409/000-005

Brücken; 9-fach; isoliert; rot

Art-Nr.: 2002-440

Brücken; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-433

Brücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-434

Brücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-435

Brücken; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-436

Brücken; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-437

Brücken; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-438

Brücken; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-439

Brücken; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-406/020-000

Dreieckbrücken; isoliert; lichtgrau

1.3.2.1 Brücken



Art-Nr.: 2002-400

Endlosbrücke; 2-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-423/000-006

Endlosbrücke; von 1 auf 3; isoliert; blau



Art-Nr.: 2002-423

Endlosbrücke; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-423/000-005

Endlosbrücke; von 1 auf 3; isoliert; rot



Art-Nr.: 2002-424/000-006

Endlosbrücke; von 1 auf 4; isoliert; blau



Art-Nr.: 2002-424

Endlosbrücke; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-424/000-005

Endlosbrücke; von 1 auf 4; isoliert; rot



Art-Nr.: 2002-480

Schachtelbrücke; 10-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-481

Schachtelbrücke; 11-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-482

Schachtelbrücke; 12-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-472

Schachtelbrücke; 2-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-473/011-000

Schachtelbrücke; 2-fach; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-473

Schachtelbrücke; 3-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-475/011-000

Schachtelbrücke; 3-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-474

Schachtelbrücke; 4-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-475

Schachtelbrücke; 5-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-476

Schachtelbrücke; 6-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-477

Schachtelbrücke; 7-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-478

Schachtelbrücke; 8-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-479

Schachtelbrücke; 9-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-477/011-000

Schachtelbrücke; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-479/011-000

Schachtelbrücke; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-481/011-000

Schachtelbrücke; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-405/011-000

Sternbrücke; 3-fach; isoliert; lichtgrau

1.3.3 Kodierung

1.3.3.1 Kodierung



Art-Nr.: 2022-100

Träger mit 6 Kodierstiften; zur Kodierung der Federleisten; orange

1.3.4 Schraubenlose Endklammer

1.3.4.1 Montagematerial



Art-Nr.: 249-117

Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau



Art-Nr.: 249-116

Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

1.3.5 Steckbarer Leitungsbrücker

1.3.5.1 Brücker



Art-Nr.: 2009-414

Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 110 mm lang; schwarz



Art-Nr.: 2009-414/000-005

Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 110 mm lang; schwarz



Art-Nr.: 2009-416

Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 250 mm lang; schwarz



Art-Nr.: 2009-414/000-006

Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 110 mm lang; schwarz



Art-Nr.: 2009-412

Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 60 mm lang; schwarz

1.3.6 Tragschiene

1.3.6.1 Montagematerial



Art-Nr.: 210-196

Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-198

Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben



Art-Nr.: 210-197

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-114

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-118

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-115

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben



Art-Nr.: 210-112

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben



Art-Nr.: 210-113

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

1.3.7 Werkzeug

1.3.7.1 Betätigungswerkzeug

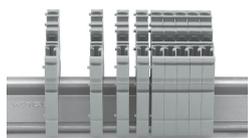


Art-Nr.: 210-720

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

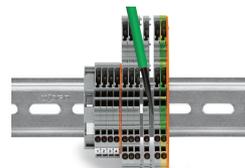
Montieren



Auf Tragschiene aufgerastete Basisklemmen zusammenrasten.

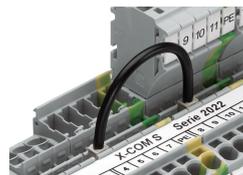
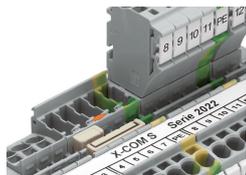
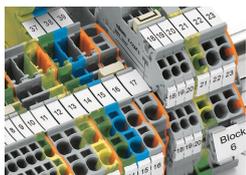


Verband mit Betätigungswerkzeug (Klinge 3,5 x 0,5 mm) öffnen.



Untereinander verrastete Klemmen werden mit Hilfe eines Betätigungswerkzeugs getrennt und auseinandergeschoben.

Brücken

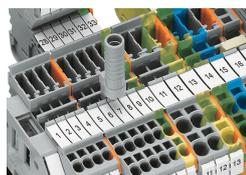


Klemmen X-COM®S-SYSTEM können mit den Brückersystemen der TOPJOB®S-Klemmen gebrückt werden. Über eine Abschlussplatte ist auch eine Verbindung zu TOPJOB®S-Klemmen möglich. Klemmen der Serien 2020 und 2022 können untereinander kombiniert werden. Beide Brückerspuren befinden sich auf einer Ebene.

Zusammenspiel von Kammbričkern

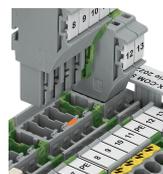
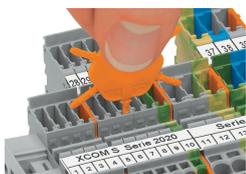
Brücken mit Leitungsbričkern

Prüfen



Prüfadapter (Bestellnr. 2009-174) für 4mm-Prüfstecker oder Bananenstecker, auch für Klemmen X-COM®S-SYSTEM-MINI geeignet.

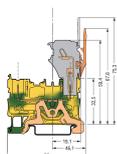
Kodieren



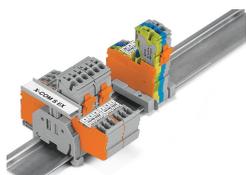
Kodierstift in gewünschte Kodieröffnung der Klemme einführen und abdrehen.

Federleiste kodieren, gewünschte Kodiernase mittels geeignetem Werkzeug von der Federleiste abtrennen.

An entsprechender Stelle in der Basis-Klemme einen Kodierstift (Bestellnr. 2022-100) setzen.



Beschriften



Übersichtliche Beschriftung dank großzükiger Beschriftungsfläche

Gruppenbeschriftung mit höhenverstellbarem Gruppenschildträger (Bestellnr. 2009-163)

Sicherheit



Basisklemmen und Federleisten sind berührungsgeschützt.