

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	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1

### Geometrische Daten

Breite	5,2 mm / 0.205 inch
Höhe	106 mm / 4.173 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	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	grün-gelb
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0 MJ
Gewicht	14,7 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	4055143927123
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 2022-1807



## Dokumentation

### Ausschreibungstext

2022-1807	20.05.2019	xml 4.12 KB	
2022-1807	20.05.2019	docx 15.04 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.: 2022-1891**

Abschlussplatte; 1 mm dick; grau

**Art-Nr.: 2022-1892**

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

 <b>Art-Nr.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	 <b>Art-Nr.: 248-501</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	 <b>Art-Nr.: 793-5501</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	 <b>Art-Nr.: 2009-115</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß
---	---	--	--

### 1.3.1.3 Beschriftungsstreifen

 <b>Art-Nr.: 2009-110</b> Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß
---

### 1.3.1.4 Gruppenschildträger

 <b>Art-Nr.: 2009-191</b> Gruppenschildträger; grau	 <b>Art-Nr.: 2009-192</b> Gruppenschildträger; grau	 <b>Art-Nr.: 2009-193</b> Gruppenschildträger; grau
--	--	--

## 1.3.2 Brücken

### 1.3.2.1 Brücken

 <b>Art-Nr.: 2002-410/000-006</b> Brücken; 10-fach; isoliert; blau	 <b>Art-Nr.: 2002-410</b> Brücken; 10-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-410/000-005</b> Brücken; 10-fach; isoliert; rot	 <b>Art-Nr.: 2002-402/000-006</b> Brücken; 2-fach; isoliert; blau
 <b>Art-Nr.: 2002-402</b> Brücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-402/000-005</b> Brücken; 2-fach; isoliert; rot	 <b>Art-Nr.: 2002-403/000-006</b> Brücken; 3-fach; isoliert; blau	 <b>Art-Nr.: 2002-403</b> Brücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau
 <b>Art-Nr.: 2002-403/000-005</b> Brücken; 3-fach; isoliert; rot	 <b>Art-Nr.: 2002-404/000-006</b> Brücken; 4-fach; isoliert; blau	 <b>Art-Nr.: 2002-404</b> Brücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-404/000-005</b> Brücken; 4-fach; isoliert; rot
 <b>Art-Nr.: 2002-405/000-006</b> Brücken; 5-fach; isoliert; blau	 <b>Art-Nr.: 2002-405</b> Brücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-405/000-005</b> Brücken; 5-fach; isoliert; rot	 <b>Art-Nr.: 2002-406/000-006</b> Brücken; 6-fach; isoliert; blau
 <b>Art-Nr.: 2002-406</b> Brücken; 6-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-406/000-005</b> Brücken; 6-fach; isoliert; rot	 <b>Art-Nr.: 2002-407/000-006</b> Brücken; 7-fach; isoliert; blau	 <b>Art-Nr.: 2002-407</b> Brücken; 7-fach; isoliert; lichtgrau
 <b>Art-Nr.: 2002-407/000-005</b> Brücken; 7-fach; isoliert; rot	 <b>Art-Nr.: 2002-408/000-006</b> Brücken; 8-fach; isoliert; blau	 <b>Art-Nr.: 2002-408</b> Brücken; 8-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-408/000-005</b> Brücken; 8-fach; isoliert; rot
 <b>Art-Nr.: 2002-409/000-006</b> Brücken; 9-fach; isoliert; blau	 <b>Art-Nr.: 2002-409</b> Brücken; 9-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-409/000-005</b> Brücken; 9-fach; isoliert; rot	 <b>Art-Nr.: 2002-440</b> Brücken; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau
 <b>Art-Nr.: 2002-433</b> Brücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-434</b> Brücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-435</b> Brücken; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-436</b> Brücken; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau
 <b>Art-Nr.: 2002-437</b> Brücken; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-438</b> Brücken; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-439</b> Brücken; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-406/020-000</b> Dreieckbrücken; isoliert; lichtgrau

1.3.2.1 Brücken

 <b>Art-Nr.: 2002-400</b> Endlosbrücke; 2-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-423/000-006</b> Endlosbrücke; von 1 auf 3; isoliert; blau	 <b>Art-Nr.: 2002-423</b> Endlosbrücke; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-423/000-005</b> Endlosbrücke; von 1 auf 3; isoliert; rot
 <b>Art-Nr.: 2002-424/000-006</b> Endlosbrücke; von 1 auf 4; isoliert; blau	 <b>Art-Nr.: 2002-424</b> Endlosbrücke; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-424/000-005</b> Endlosbrücke; von 1 auf 4; isoliert; rot	 <b>Art-Nr.: 2002-480</b> Schachtelbrücke; 10-fach; isoliert; lichtgrau
 <b>Art-Nr.: 2002-481</b> Schachtelbrücke; 11-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-482</b> Schachtelbrücke; 12-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-472</b> Schachtelbrücke; 2-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-473/011-000</b> Schachtelbrücke; 2-fach; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau
 <b>Art-Nr.: 2002-473</b> Schachtelbrücke; 3-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-475/011-000</b> Schachtelbrücke; 3-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-474</b> Schachtelbrücke; 4-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-475</b> Schachtelbrücke; 5-fach; isoliert; lichtgrau
 <b>Art-Nr.: 2002-476</b> Schachtelbrücke; 6-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-477</b> Schachtelbrücke; 7-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-478</b> Schachtelbrücke; 8-fach; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-479</b> Schachtelbrücke; 9-fach; isoliert; lichtgrau
 <b>Art-Nr.: 2002-477/011-000</b> Schachtelbrücke; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-479/011-000</b> Schachtelbrücke; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-481/011-000</b> Schachtelbrücke; isoliert; lichtgrau	 <b>Art-Nr.: 2002-405/011-000</b> Sternbrücke; 3-fach; isoliert; lichtgrau

1.3.3 Kodierung

1.3.3.1 Kodierung

 <b>Art-Nr.: 2022-100</b> Träger mit 6 Kodierstiften; zur Kodierung der Federleisten; orange
---

1.3.4 Schraubenlose Endklammer

1.3.4.1 Montagematerial

 <b>Art-Nr.: 249-117</b> Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau	 <b>Art-Nr.: 249-116</b> 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 mm<sup>2</sup>; isoliert; 110 mm lang; schwarz



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

Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm<sup>2</sup>; isoliert; 110 mm lang; schwarz



**Art-Nr.: 2009-416**

Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm<sup>2</sup>; 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

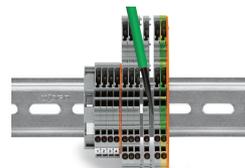
#### Montieren



Auf Tragschiene aufgerastete Basisklemmen zusammenrasten.

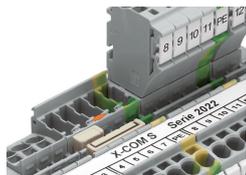
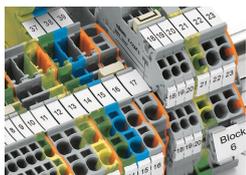


Verband mit Betätigungswerkzeug (Klinge 3,5 x 0,5 mm) öffnen.



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

## Brücken

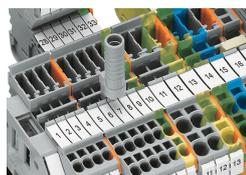


Klemmen X-COM®S-SYSTEM können mit den Brückersystemen der TOPJOB®S-Klemmen gebrückt werden. Über eine Abschlussplatte ist auch eine Verbindung zu TOPJOB®S-Klemmen möglich. Klemmen der Serien 2020 und 2022 können untereinander kombiniert werden. Beide Brückerspuren befinden sich auf einer Ebene.

Zusammenspiel von Kammbričkern

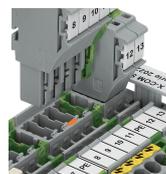
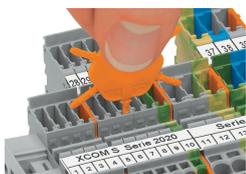
Brücken mit Leitungsbrücker

## Prüfen



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

## Kodieren

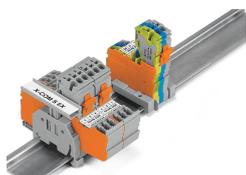


Kodierstift in gewünschte Kodieröffnung der Klemme einführen und abdrehen.

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

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

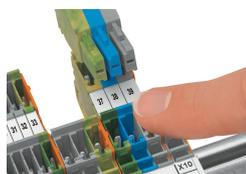
## Beschriften



Übersichtliche Beschriftung dank großzögiger Beschriftungsfläche

Gruppenbeschriftung mit höhenverstellbarem Gruppenschildträger (Bestellnr. 2009-163)

## Sicherheit



Basisklemmen und Federleisten sind berührungsgeschützt.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

---

Aktuelle Adressen finden sie unter: [www.wago.com](http://www.wago.com)