



RoHS   
Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■

### Artikelbeschreibung

Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.

### Daten

#### Elektrische Daten

## Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	690 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsstrom 2	32 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

## Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Eindrätiger Leiter	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Eindrätiger Leiter, direkt steckbar	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Abisolierlänge	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Polzahl	6
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	6
Gesamte Anzahl der Potentiale	6
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

## Geometrische Daten

Breite	31,2 mm / 1.228 inch
Höhe	40,5 mm / 1.594 inch
Tiefe	22,4 mm / 0.882 inch

## Mechanische Daten

Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung
--------------------	------------------------

## Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter

## Werkstoffdaten

Farbe	orange
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)

Brandlast	0.325 MJ
Gewicht	19.74 g

### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4045454971076
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	18 (X-COM-System)
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
eCl@ss 8.0	27-14-11-06
ETIM 6.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284

### Passende Produkte

#### Werkzeug



Art-Nr.: 210-720

Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)

#### Aderendhülse



Art-Nr.: 216-241

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; [www.wago.com/216-241](http://www.wago.com/216-241)  
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90

### Downloads

#### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

2022-106/000-012	Aug 14, 2018	DOCX 15,5 kB	Download
------------------	--------------	-----------------	----------

### smartDATA

#### CAD Daten

3D Download 2022-106/000-012	URL	Download
------------------------------	-----	----------



## Produktfamilie

### X-COM S

Die steckbaren Reihenklemmensysteme X-COM® und X-COM® S sowie X-COM®S-MINI haben ihren Einsatzschwerpunkt im Schaltanlagen- und Steuerungsbau (z. B. in der Bahntechnik). Sie erfüllen die Aufgaben von Reihenklemmen und sind zudem steckbar als auch modular aufbaubar.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.