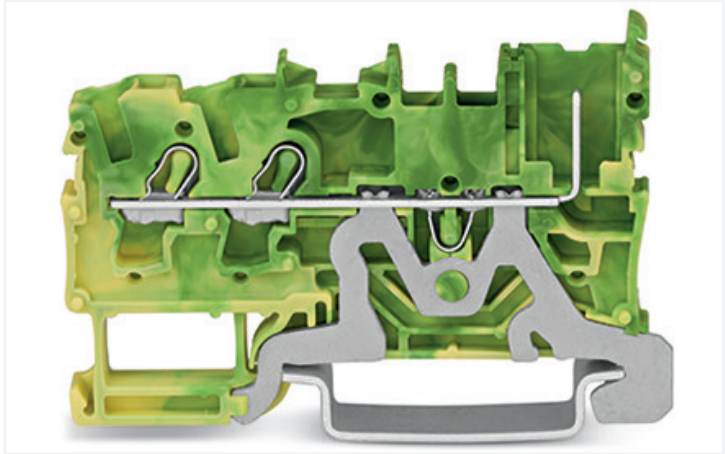
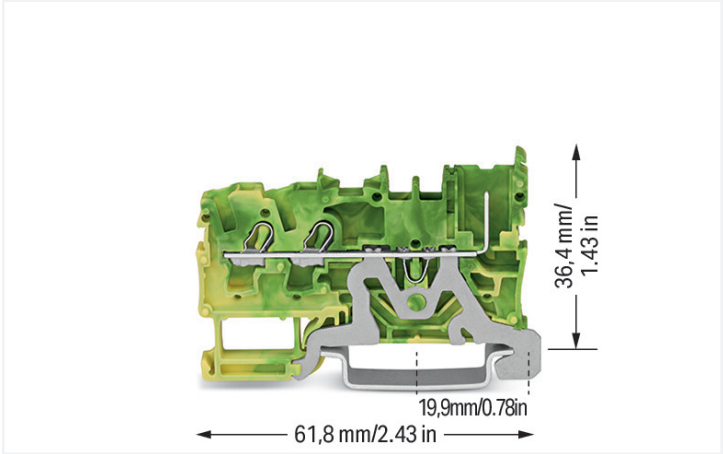




Farbe: ■ grün-gelb

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		Anschluss 1	
Klemmstellen	2	Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Federleisten aufnahmen	1	Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anzahl der Ebenen	1	Nennquerschnitt	2,5 mm²
		Eindrähtiger Leiter	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG
		Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	1 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
		Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
		Abisolierlänge	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
		Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten		
Breite	5,2 mm / 0.205 inch	
Höhe	61,8 mm / 2.433 inch	
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	36,4 mm / 1.433 inch	

Mechanische Daten		
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	0,136 MJ	
Gewicht	9,3 g	

Umgebungsbedingungen		
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C	
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C	

Kaufmännische Daten		
eCl@ss 10.0	27-14-11-41	
eCl@ss 9.0	27-14-11-41	
ETIM 8.0	EC000901	
ETIM 7.0	EC000901	
VPE (UVPE)	100 St.	
Verpackungsart	Karton	
Ursprungsland	CN	
GTIN	4050821145165	
Zolltarifnummer	85366990990	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	

Zulassungen / Zertifikate											
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen									
											
Zulassung	Norm	Zertifikatsname									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR CCA NL-7864									
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2437422									
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-116567									
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172									
		<table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Zulassung	Norm	Zertifikatsname									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									



Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2022-1307	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
2022-1307	19.02.2019	xml 3.98 KB	↓
2022-1307	14.05.2019	docx 15.30 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 2022-1307	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 2022-1307	↓
WSCAD Universe 2022-1307	↓
ZUKEN Portal 2022-1307	↓



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.: 2022-1391
Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; grau

Art-Nr.: 2022-1392
Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; orange

1.3 Optionales Zubehör

1.3.1 Aderendhülse

1.3.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-241
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß

Art-Nr.: 216-242
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

Art-Nr.: 216-262
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

Art-Nr.: 216-243
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot



Art-Nr.: 216-263
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

Art-Nr.: 216-244
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

Art-Nr.: 216-264
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

Art-Nr.: 216-284
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz



Art-Nr.: 216-246
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

Art-Nr.: 216-266
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

Art-Nr.: 216-286
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

1.3.2 Beschriftung			
1.3.2.1 Beschriftungsadapter			
			
Art-Nr.: 2002-161 Adapter; grau	Art-Nr.: 2009-198 Adapter; grau		
1.3.2.2 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
1.3.2.3 Beschriftungsstreifen			
			
Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß			
1.3.2.4 Gruppenschildträger			
			
Art-Nr.: 2009-191 Gruppenschildträger; grau	Art-Nr.: 2009-192 Gruppenschildträger; grau	Art-Nr.: 2009-193 Gruppenschildträger; grau	
1.3.3 Brücken			
1.3.3.1 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

1.3.3.1 Brücken



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.: 210-123

Drahtkettenbrücken; isoliert; blau



Art-Nr.: 210-103

Drahtkettenbrücken; isoliert; schwarz



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

Dreieckbrücken; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-400

Endlosbrücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau



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

Endlosbrücken; von 1 auf 3; isoliert; blau



Art-Nr.: 2002-423

Endlosbrücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau



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

Endlosbrücken; von 1 auf 3; isoliert; rot



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

Endlosbrücken; von 1 auf 4; isoliert; blau



Art-Nr.: 2002-424

Endlosbrücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau



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

Endlosbrücken; von 1 auf 4; isoliert; rot



Art-Nr.: 2002-480

Schachtelbrücken; 10-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-481

Schachtelbrücken; 11-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-482

Schachtelbrücken; 12-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-472

Schachtelbrücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau



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

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



Art-Nr.: 2002-473

Schachtelbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau



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

Schachtelbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-474

Schachtelbrücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-475

Schachtelbrücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-476

Schachtelbrücken; 6-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-477

Schachtelbrücken; 7-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-478

Schachtelbrücken; 8-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-479

Schachtelbrücken; 9-fach; isoliert; lichtgrau



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

Schachtelbrücken; isoliert; lichtgrau



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

Schachtelbrücken; isoliert; lichtgrau



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

Schachtelbrücken; isoliert; lichtgrau



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

Sternbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau

1.3.4 Isolierungsstopp

1.3.4.1 Isolierstopp



Art-Nr.: 2002-171

Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-172

Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang; dunkelgrau

1.3.5 Kodierung

1.3.5.1 Kodierung



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

1.3.6 Prüfen und Messen

1.3.6.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 2002-549
Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau



Art-Nr.: 2002-560
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 10-polig; 2,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2002-511
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; 2,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2002-552
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 2-polig; 2,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2002-553
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 3-polig; 2,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2002-554
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 4-polig; 2,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2002-555
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 5-polig; 2,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2002-556
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 6-polig; 2,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2002-557
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 7-polig; 2,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2002-558
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 8-polig; 2,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2002-559
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 9-polig; 2,50 mm²; grau



Art-Nr.: 2009-182
Prüfabgriff; für max. 2,5 mm²; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau



Art-Nr.: 2009-174
Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklemmen; grau



Art-Nr.: 859-500
WAGO Prüfstift; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 10 mm unisoliert; Prüfleitung zum Anlöten bis 0,5mm²

1.3.7 Schraubenlose Endklammer

1.3.7.1 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

1.3.8 Steckbarer Leitungsbrücker

1.3.8.1 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

1.3.9 Tragschiene

1.3.9.1 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

1.3.10 Warnabdeckung

1.3.10.1 Abdeckung



Art-Nr.: 2002-115
Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzfeil; gelb

1.3.11 Werkzeug

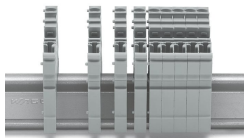
1.3.11.1 Betätigungswerkzeug



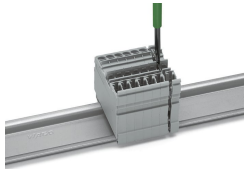
Art-Nr.: 210-720
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsolisiertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

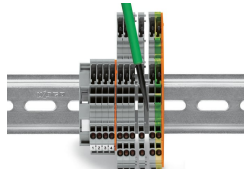
Montieren



Auf Tragschiene aufgerastete Basisklemmen zusammenrasten.

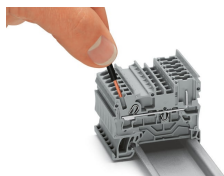


Verband mit Betätigungswerkzeug (Klinge 3,5 x 0,5 mm) öffnen.



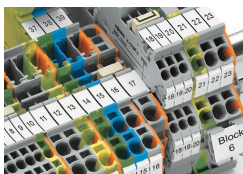
Untereinander verrastete Klemmen werden mit Hilfe eines Betätigungswerkzeugs getrennt und auseinandergeschoben.

Leiter anschließen

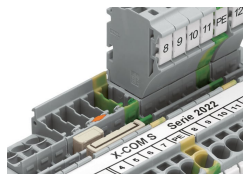


Die Push-in CAGE CLAMP® ermöglicht das direkte Stecken von eindrätigen Leitern und feindrätigen Leitern mit Aderendhülse.

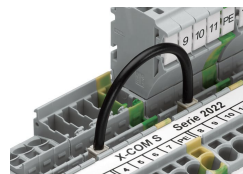
Brücken



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.

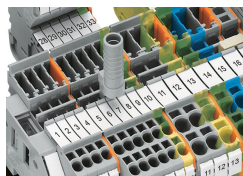


Zusammenspiel von Kammbrücken



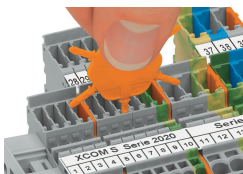
Brücken mit Leitungsbrücken

Prüfen



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

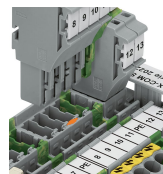
Kodieren



Kodierstift in gewünschte Kodieröffnung der Klemme einführen und abdrehen.

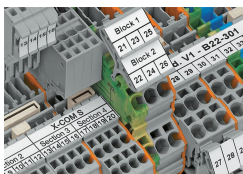


Federleiste kodieren, gewünschte Kodiernase mittels geeignetem Werkzeug von der Federleiste abtrennen.

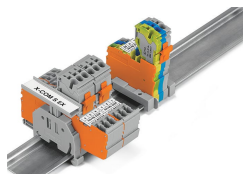


An entsprechender Stelle in der Basis-Klemme einen Kodierstift (Bestellnr. 2022-100) setzen.

Beschriften

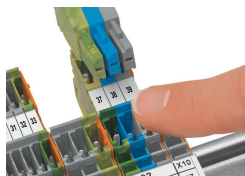


Übersichtliche Beschriftung dank großzügiger Beschriftungsfläche



Gruppenbeschriftung mit höhenverstellbarem Gruppenschildträger (Bestellnr. 2009-163)

Sicherheit



Basisklemmen und Federleisten sind berührungsgeschützt.