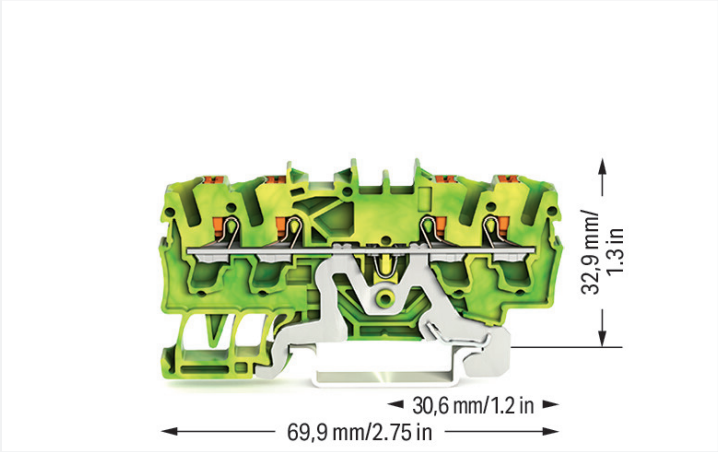
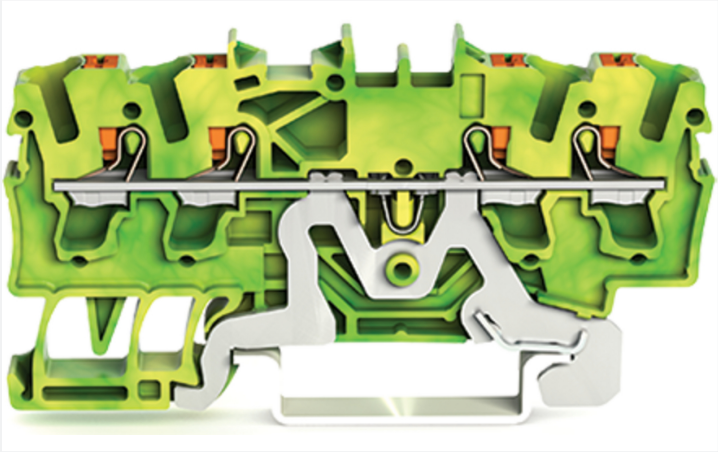
Fișa tehnică | Număr articol: 2202-1407

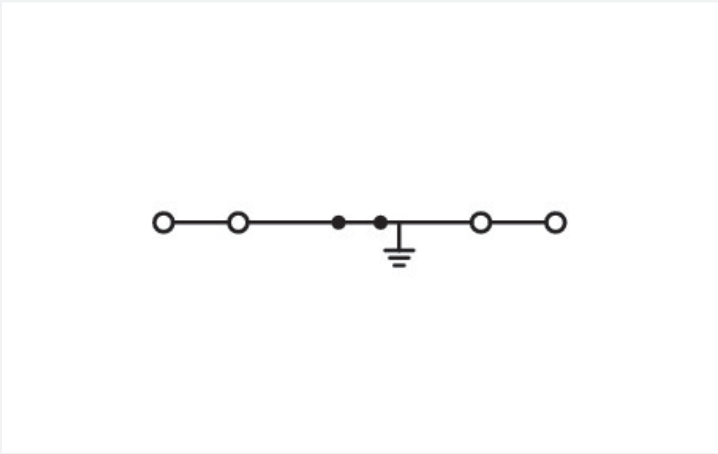
Regletă cu 4 cond. de protecţie; cu buton cu reţinere; 2,5 mm²; cu port test; marcare laterală şi centru; pentru şină DIN 35 x 15 şi 35 x 7,5; CAGE CLAMP® înclichetare; 2,50 mm²; verde-galben

https://www.wago.com/2202-1407





Culoare: verde-galben



Similar cu ilustrația

Ground terminal block, 2202 Series, green-yellow

Connecting conductors is quick and easy with this ground terminal block (item number 2202-1407). Strip lengths must be between 10 and 12 mm when connecting conductors to this ground terminal block. Ground terminal blocks connect directly to the mounting rail via an integrated contact foot. This creates an electrical and mechanical link between the electrical conductors and the mounting adapter. Featuring conductor terminals along with Push-in CAGE CLAMP®, this product outperforms the competition. Our Push-in CAGE CLAMP® is a universal, maintenance-free connection solution for all conductor types, boasting a key feature: It allows direct insertion of both solid and fine-stranded conductors with ferrules without needing tools. No preparation is required; for example, crimping the conductor's ferrule is not necessary. This ground terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.25 mm² to 4 mm².

This through rail-mount terminal block is operated with a push-button. Our TOPJOB® S rail-mount terminal blocks offer more than just secure electrical connections in a range of different industrial applications and modern building installations. They also offer the perfect actuation option for every application: lever, push-button, or operating slot. This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

Date electrice

Ratings per	IEC/EN 60947-7-2		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Nominal voltage	-	-	-
Rated surge voltage	-	-	-
Rated current	-	-	-

Informații ex

Trimiteri la zonele periculoase	A se vedea „Descărcări - Documentație - Informații suplimentare: Secțiunea tehnică; Explicații tehnice“

Informații generale

Direcţie de cablare	Cablare intrare frontală

Date de conectare

Unități de prindere	4
Număr total de faze	1
Număr de niveluri	1
Numărul de sloturi pentru jumper	2

Conexiune 1

Tehnologie de conectică	Push-in CAGE CLAMP®
Tip de acţionare	Buton cu reţinere
Material conductoare conectabile	Cupru
Secțiune transversală nominală	2,5 mm²
Conductor solid	0,25 … 4 mm² / 22 … 12 AWG
Conductor solid; terminație prin împingere	0,75 … 4 mm² / 18 … 12 AWG
Conductor torsadat fin	0,25 … 4 mm² / 22 … 12 AWG
Conductor cu toroane fine; cu ferulă izolată	0,25 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Conductor cu toroane fine; cu ferulă; terminație cu împingere	1 … 2,5 mm² / 18 … 14 AWG
Notă (secțiunea transversală a conductorului)	În funcție de caracteristica conductorului, un conductor cu o secțiune transversală mai mică poate fi introdus și prin terminația de împingere.
Lungime capăt dezizolat	10 … 12 mm / 0.39 … 0.47 inci
Direcţie de cablare	Cablare intrare frontală

Date fizice

Lăţime	5,2 mm / 0.205 inci
Înălţime	69,9 mm / 2.752 inci
Adâncimea de la marginea superioară a șinei DIN	32,9 mm / 1.295 inci

Date mecanice

Tip de montare	Șină DIN-35
Marking level	Marcaj central/lateral

Date materiale

Notă (date materiale)	Informațiile privind specificațiile materialelor pot fi găsite aici
Culoare	verde-galben
Grup de materiale	I
Material izolant (carcasa principală)	Poliamida (PA66)
Clasa de inflamabilitate conform UL94	V0
Sarcina de incendiu	0.14 MJ
Culoare actuator	portocaliu
Greutate	10.8 g

Cerințe de mediu

Temperatură de funcţionare continuă	-60 … +105 °C

Testare de mediu

Caietul de sarcini: Aplicații feroviare - Material rulant - Echipamente electronice	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Procedura de încercare: Aplicații feroviare - Echipamente pentru material rulant - Încercări la vibrații și șocuri	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Spectru/Locație de fixare	Service life test, Category 1, Class A/B
Încercare funcțională cu oscilații de tip zgomot	Test passed according to Section 8 of the standard
Frecvență	f_1 = 5 Hz to f_2 = 150 Hz
Accelerare	0.101g (highest test level used for all axes)
Durata încercării pe axă	10 min.
Direcții de testare	X, Y and Z axes
Monitorizarea erorilor de contact și a întreruperilor	Passed
Măsurarea căderii de tensiune înainte și după fiecare axă	Passed
Testarea simulată a duratei de funcționare prin niveluri crescute de oscilații de tip zgomot	Test passed according to Section 9 of the standard
Frecvență	f_1 = 5 Hz to f_2 = 150 Hz
Accelerare	0.572g (highest test level used for all axes)
Durata încercării pe axă	5 h
Direcții de testare	X, Y and Z axes
Testare extinsă: monitorizarea erorilor de contact și a întreruperilor	Passed
Încercare extinsă: măsurarea căderii de tensiune înainte și după fiecare axă	Passed
Testul de şoc	Test passed according to Section 10 of the standard
Forma impulsului de șoc	Half sine
Accelerare	5g (highest test level used for all axes)
Durata șocului	30 ms
Numărul de șocuri (pe axă)	3 pos. und 3 neg.
Direcții de testare	X, Y and Z axes
Testare extinsă: monitorizarea erorilor de contact și a întreruperilor	Passed
Încercare extinsă: măsurarea căderii de tensiune înainte și după fiecare axă	Passed
Vibrații și șocuri de presiune pentru echipamentele materialului rulant	Passed

Date comerciale

PU (SPU)	100 Buc.
Tip de ambalaj	Casetă
Țara de origine	DE
GTIN	4055143713917
Numărul tarifului vamal	85369010000

Clasificare produs

UNSPSC	39121410
eCl@ss 10,0	27-14-11-41
eCl@ss 9,0	27-14-11-41
ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Conformitatea produsului de mediu

Stare conformitate RoHS	Compliant,No Exemption

Aprobari / Certificate

General approvals

Aprobare	Gama standard	Nume certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-8032
CSA CSA Group	C22.2	70173745
DEKRA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-147887
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-137338
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-CA-L45172-6189178-11508102-1

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Aprobare	Gama standard	Nume certificat
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004404.000
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications

Aprobare	Gama standard	Nume certificat
ABS American Bureau of Shipping	-	24-0095985-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60947	58186/A0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00003JT
LR Lloyds Register	-	19/20050

Approvals for hazardous areas

Aprobare	Gama standard	Nume certificat
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1005 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CQST/CNEx	GB/T 3836.3	2020312313000169
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 18.0012U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0084 U

Descărcări

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2202-1407

Documentation

Bid Text

2202-1407	15.04.2019	xml 3.78 KB
2202-1407	15.04.2019	docx 14.68 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2202-1407

CAE data

EPLAN Data Portal 2202-1407

ZUKEN Portal 2202-1407

1 Produse compatibile

1.1 Accesorii necesare

1.1.1 Placă de capăt

1.1.1.1 Placă de capăt



Nr. articol: 2002-1491
Placă de capăt şi placă intermediară; Grosime de 0,8 mm; gri



Nr. articol: 2002-1492
Placă de capăt şi placă intermediară; Grosime de 0,8 mm; portocaliu



Nr. articol: 209-191
Separator pentru aplicaţii Ex e/Ex i; Grosime de 3 mm; Lăţime de 120 mm; portocaliu

1.2 Accesorii opționale

1.2.1 Instalare

1.2.1.1 Carcasă

Nr. articol: 709-156
Carcasă; Tip 3; potrivit pentru suport capac, tip 3; 1 m lungime; transparent

1.2.1.2 Suport capac



Nr. articol: 709-169
Suport capac; Tip 3; incl. şuruburi de fixare/ reţinere şi piuliţă moletată; potrivit pentru regletele montate pe şină, din seriile 279 până la 282 şi 880; potrivit pentru reglete miniaturale montate pe şină, din seria 264; potrivit pentru reglete de conexiuni pentru senzori şi actuatori din seria 270; gri

1.2.2 Manşon de capăt

1.2.2.1 Manşon de capăt

Nr. articol: 216-241
Manşon de capăt; Manşon pentru 0,5 mm² / 20 AWG; izolat; galvanizat cu cositor; cupru electrolitic; sertizat etanş la gaz; conform DIN 46228, partea 4/09.90; alb

Nr. articol: 216-242
Manşon de capăt; Manşon pentru 0,75 mm² / 18 AWG; izolat; galvanizat cu cositor; cupru electrolitic; sertizat etanş la gaz; conform DIN 46228, partea 4/09.90; gri

Nr. articol: 216-262
Manşon de capăt; Manşon pentru 0,75 mm² / 18 AWG; izolat; galvanizat cu cositor; cupru electrolitic; sertizat etanş la gaz; conform DIN 46228, partea 4/09.90; gri

Nr. articol: 216-243
Manşon de capăt; Manşon pentru 1 mm² / AWG 18; izolat; galvanizat cu cositor; cupru electrolitic; sertizat etanş la gaz; conform DIN 46228, partea 4/09.90; roşu

Nr. articol: 216-263
Manşon de capăt; Manşon pentru 1 mm² / AWG 18; izolat; galvanizat cu cositor; cupru electrolitic; sertizat etanş la gaz; conform DIN 46228, partea 4/09.90; roşu



Nr. articol: 216-244
Manşon de capăt; Manşon pentru 1,5 mm² / AWG 16; izolat; galvanizat cu cositor; cupru electrolitic; sertizat etanş la gaz; conform DIN 46228, partea 4/09.90; negru



Nr. articol: 216-264
Manşon de capăt; Manşon pentru 1,5 mm² / AWG 16; izolat; galvanizat cu cositor; cupru electrolitic; sertizat etanş la gaz; conform DIN 46228, partea 4/09.90; negru



Nr. articol: 216-246
Manşon de capăt; Manşon pentru 2,5 mm² / AWG 14; izolat; galvanizat cu cositor; cupru electrolitic; sertizat etanş la gaz; conform DIN 46228, partea 4/09.90; albastru



Nr. articol: 216-266
Manşon de capăt; Manşon pentru 2,5 mm² / AWG 14; izolat; galvanizat cu cositor; cupru electrolitic; sertizat etanş la gaz; conform DIN 46228, partea 4/09.90; albastru

1.2.3 Marcare

1.2.3.1 Bandă de marcaj



Nr. articol: 2009-110
Benzi de marcaj; pentru Smart Printer; pe bobină; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; alb

1.2.3.2 Marcator



Nr. articol: 248-501
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; alb



Nr. articol: 248-501/000-006
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; albastru



Nr. articol: 248-501/000-002
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; galben



Nr. articol: 248-501/000-007
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; gri



Nr. articol: 248-501/000-012
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; portocaliu



Nr. articol: 248-501/000-005
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; roşu



Nr. articol: 248-501/000-023
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; verde



Nr. articol: 248-501/000-017
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; verde deschis

1.2.3.2 Marcator



Nr. articol: 248-501/000-024
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; violet

Nr. articol: 793-5501
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lățimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; alb



Nr. articol: 793-5501/000-006
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lățimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; albastru



Nr. articol: 793-5501/000-002
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lățimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; galben



Nr. articol: 793-5501/000-007
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lățimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; gri



Nr. articol: 793-5501/000-014
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lățimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; maro



Nr. articol: 793-5501/000-012
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lățimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; portocaliu



Nr. articol: 793-5501/000-005
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lățimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; roșu



Nr. articol: 793-5501/000-023
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lățimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; verde



Nr. articol: 793-5501/000-017
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lățimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; verde deschis



Nr. articol: 793-5501/000-024
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lățimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; violet



Nr. articol: 2009-145
Mini-WSB In linie; pentru Smart Printer; 1700 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; alb



Nr. articol: 2009-145/000-006
Mini-WSB In linie; pentru Smart Printer; 1700 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; albastru



Nr. articol: 2009-145/000-002
Mini-WSB In linie; pentru Smart Printer; 1700 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; galben



Nr. articol: 2009-145/000-007
Mini-WSB In linie; pentru Smart Printer; 1700 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; gri



Nr. articol: 2009-145/000-012
Mini-WSB In linie; pentru Smart Printer; 1700 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; portocaliu



Nr. articol: 2009-145/000-005
Mini-WSB In linie; pentru Smart Printer; 1700 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; roșu



Nr. articol: 2009-145/000-023
Mini-WSB In linie; pentru Smart Printer; 1700 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; verde



Nr. articol: 2009-145/000-024
Mini-WSB In linie; pentru Smart Printer; 1700 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; violet



Nr. articol: 2009-115
WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; alb



Nr. articol: 2009-115/000-006
WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; albastru



Nr. articol: 2009-115/000-002
WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; galben



Nr. articol: 2009-115/000-007
WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; gri



Nr. articol: 2009-115/000-012
WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; portocaliu



Nr. articol: 2009-115/000-005
WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; roșu



Nr. articol: 2009-115/000-023
WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; verde



Nr. articol: 2009-115/000-017
WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; verde deschis



Nr. articol: 2009-115/000-024
WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; violet

1.2.3.3 Suport marker



Nr. articol: 2002-161
Adaptor; gri



Nr. articol: 2009-198
Adaptor; gri

1.2.3.4 Suport marker grup



Nr. articol: 2009-191
Suport marker grup; gri



Nr. articol: 2009-192
Suport marker grup; gri



Nr. articol: 2009-193
Suport marker grup; gri

1.2.4 Opritor de izolaţie

1.2.4.1 Opritor de izolaţie



Nr. articol: 2002-171
Opritor de izolaţie; 0,25 - 0,5 mm²; 5 bucăţi/bandă; gri deschis



Nr. articol: 2002-172
Opritor de izolaţie; 0,75 - 1 mm²; 5 bucăţi/bandă; gri închis

1.2.5 Placă de capăt

1.2.5.1 Placă de capăt



Nr. articol: 2002-1493
Placă separator; Grosime de 2 mm; supradimensionat; gri



Nr. articol: 2002-1494
Placă separator; Grosime de 2 mm; supradimensionat; portocaliu

1.2.6 Regletă de oprire fara şurub

1.2.6.1 Accesorii de montare



Nr. articol: 249-117
Regletă de oprire fara şurub; Lăţime de 10 mm; pentru şină DIN 35 x 15 şi 35 x 7,5; gri



Nr. articol: 249-116
Regletă de oprire fara şurub; Lăţime de 6 mm; pentru şină DIN 35 x 15 şi 35 x 7,5; gri

1.2.7 şină DIN

1.2.7.1 Accesorii de montare



Nr. articol: 210-196
Şină DIN din aluminiu; 35 x 8,2 mm; Grosime de 1,6 mm; 2 m lungime; necrestat; similar cu EN 60715; argintiu



Nr. articol: 210-198
Şină DIN din cupru; 35 x 15 mm; Grosime de 2,3 mm; 2 m lungime; necrestat; conform EN 60715; arămiu



Nr. articol: 210-508
Şină DIN din oţel; 35 x 15 mm; Grosime de 1,5 mm; 2 m lungime; crestat; galvanizat; similar cu EN 60715; argintiu



Nr. articol: 210-197
Şină DIN din oţel; 35 x 15 mm; Grosime de 1,5 mm; 2 m lungime; crestat; similar cu EN 60715; argintiu



Nr. articol: 210-506
Şină DIN din oţel; 35 x 15 mm; Grosime de 1,5 mm; 2 m lungime; necrestat; galvanizat; similar cu EN 60715; argintiu



Nr. articol: 210-114
Şină DIN din oţel; 35 x 15 mm; Grosime de 1,5 mm; 2 m lungime; necrestat; similar cu EN 60715; argintiu



Nr. articol: 210-118
Şină DIN din oţel; 35 x 15 mm; Grosime de 2,3 mm; 2 m lungime; necrestat; conform EN 60715; argintiu



Nr. articol: 210-115
Şină DIN din oţel; 35 x 7,5 mm; Grosime de 1 mm; 2 m lungime; crestat; conform EN 60715; "Lăţime orificiu 18 mm; argintiu



Nr. articol: 210-112
Şină DIN din oţel; 35 x 7,5 mm; Grosime de 1 mm; 2 m lungime; crestat; conform EN 60715; "Lăţime orificiu 25 mm; argintiu



Nr. articol: 210-504
Şină DIN din oţel; 35 x 7,5 mm; Grosime de 1 mm; 2 m lungime; crestat; galvanizat; conform EN 60715; argintiu



Nr. articol: 210-113
Şină DIN din oţel; 35 x 7,5 mm; Grosime de 1 mm; 2 m lungime; necrestat; conform EN 60715; argintiu



Nr. articol: 210-505
Şină DIN din oţel; 35 x 7,5 mm; Grosime de 1 mm; 2 m lungime; necrestat; galvanizat; conform EN 60715; argintiu

1.2.8 Șunturi fire de tip push-in

1.2.8.1 Șunt



Nr. articol: 2009-414
Șunturi fire de tip push-in; 1,5 mm²; izolat; 110 mm lungime; negru



Nr. articol: 2009-414/000-005
Șunturi fire de tip push-in; 1,5 mm²; izolat; 110 mm lungime; negru



Nr. articol: 2009-416
Șunturi fire de tip push-in; 1,5 mm²; izolat; 250 mm lungime; negru



Nr. articol: 2009-414/000-006
Șunturi fire de tip push-in; izolat; 110 mm lungime; negru



Nr. articol: 2009-412
Șunturi fire de tip push-in; izolat; 60 mm lungime; negru

1.2.9 Testare și măsurare

1.2.9.1 Accesorii de testare

Nr. articol: 2009-174
Adaptor conector de testare; pentru conectori test de 4 mm Ø; pentru reglete de testare TOPJOB®S montate pe șină; gri



Nr. articol: 2002-511
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact șunt; 1 poli; gri



Nr. articol: 2002-560
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact șunt; 10 poli; gri



Nr. articol: 2002-552
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact șunt; 2 poli; gri



Nr. articol: 2002-553
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact șunt; 3 poli; gri



Nr. articol: 2002-554
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact șunt; 4 poli; gri



Nr. articol: 2002-555
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact șunt; 5 poli; gri



Nr. articol: 2002-556
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact șunt; 6 poli; gri



Nr. articol: 2002-557
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact șunt; 7 poli; gri



Nr. articol: 2002-558
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact șunt; 8 poli; gri



Nr. articol: 2002-559
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact șunt; 9 poli; gri



Nr. articol: 2009-182
Conexiune de testare; for max. 2,5 mm²; conectare fără unelte pentru fire de test individuale 0,08 - 2,5 mm; gri



Nr. articol: 2002-649
Modul distanțier tip L TOPJOB®S; modular; de ex., pentru șuntarea regletelor de conexiuni; gri



Nr. articol: 2002-549
Modul distanțier; modular; de ex., pentru șuntarea regletelor de conexiuni; gri

1.2.10 Unealtă

1.2.10.1 Unealtă de operare



Nr. articol: 210-658
Unealtă de operare; Lamă: 3,5 x 0,5 mm; cu mâner izolat parțial; cotit; scurt; multicolor



Nr. articol: 210-720
Unealtă de operare; Lamă: 3,5 x 0,5 mm; cu mâner izolat parțial; multicolor

1.2.11 Șunt

1.2.11.1 Șunt



Nr. articol: 2002-480
Conductor de şuntare decalat; 10 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-481
Conductor de şuntare decalat; 11 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-482
Conductor de şuntare decalat; 12 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-473/011-000
Conductor de şuntare decalat; 2 căi; de la 1 la 3; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-472
Conductor de şuntare decalat; 2 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-473
Conductor de şuntare decalat; 3 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-475/011-000
Conductor de şuntare decalat; 3 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-474
Conductor de şuntare decalat; 4 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-475
Conductor de şuntare decalat; 5 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-476
Conductor de şuntare decalat; 6 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-477
Conductor de şuntare decalat; 7 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-478
Conductor de şuntare decalat; 8 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-479
Conductor de şuntare decalat; 9 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-477/011-000
Conductor de şuntare decalat; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-479/011-000
Conductor de şuntare decalat; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-481/011-000
Conductor de şuntare decalat; izolat; gri deschis



Nr. articol: 210-103
Lanţ conectare în comun fire; 0,5 mm²; izolat; negru



Nr. articol: 210-123
Lanţ conectare în comun fire; izolat; albastru



Nr. articol: 2002-400
Şunt continuu; 2 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-413
Şunt continuu; 3 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-415
Şunt continuu; 5 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-423/000-006
Şunt continuu; de la 1 la 3; izolat; albastru



Nr. articol: 2002-423
Şunt continuu; de la 1 la 3; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-423/000-005
Şunt continuu; de la 1 la 3; izolat; roşu



Nr. articol: 2002-424/000-006
Şunt continuu; de la 1 la 4; izolat; albastru



Nr. articol: 2002-424
Şunt continuu; de la 1 la 4; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-424/000-005
Şunt continuu; de la 1 la 4; izolat; roşu



Nr. articol: 2002-406/020-000
Şunt Delta; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-405/011-000
Şunt punct stea; 3 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-410/000-006
Şunt; 10 căi; izolat; albastru



Nr. articol: 2002-410
Şunt; 10 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-410/000-005
Şunt; 10 căi; izolat; roşu



Nr. articol: 2002-402/000-006
Şunt; 2 căi; izolat; albastru



Nr. articol: 2002-402
Şunt; 2 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-402/000-005
Şunt; 2 căi; izolat; roşu



Nr. articol: 2002-403/000-006
Şunt; 3 căi; izolat; albastru



Nr. articol: 2002-403
Şunt; 3 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-403/000-005
Şunt; 3 căi; izolat; roşu



Nr. articol: 2002-404/000-006
Şunt; 4 căi; izolat; albastru



Nr. articol: 2002-404
Şunt; 4 căi; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2002-404/000-005
Şunt; 4 căi; izolat; roşu

Nr. articol: 2002-405/000-006
Şunt; 5 căi; izolat; albastru

Nr. articol: 2002-405
Şunt; 5 căi; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2002-405/000-005
Şunt; 5 căi; izolat; roşu

Nr. articol: 2002-406/000-006
Şunt; 6 căi; izolat; albastru

Nr. articol: 2002-406
Şunt; 6 căi; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2002-406/000-005
Şunt; 6 căi; izolat; roşu

Nr. articol: 2002-407/000-006
Şunt; 7 căi; izolat; albastru

Nr. articol: 2002-407
Şunt; 7 căi; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2002-407/000-005
Şunt; 7 căi; izolat; roşu

Nr. articol: 2002-408/000-006
Şunt; 8 căi; izolat; albastru

Nr. articol: 2002-408
Şunt; 8 căi; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2002-408/000-005
Şunt; 8 căi; izolat; roşu

Nr. articol: 2002-409/000-006
Şunt; 9 căi; izolat; albastru

Nr. articol: 2002-409
Şunt; 9 căi; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2002-409/000-005
Şunt; 9 căi; izolat; roşu

1.2.11.1 Șunt

Nr. articol: 2002-440
Șunt; de la 1 la 10; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2002-433
Șunt; de la 1 la 3; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2002-434
Șunt; de la 1 la 4; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2002-435
Șunt; de la 1 la 5; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2002-436
Șunt; de la 1 la 6; izolat; gri deschis

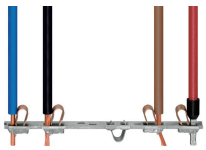
Nr. articol: 2002-437
Șunt; de la 1 la 7; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2002-438
Șunt; de la 1 la 8; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2002-439
Șunt; de la 1 la 9; izolat; gri deschis

Note de instalare

Conductor de terminație



All conductor types at a glance



Push-in termination of solid and ferruled conductors

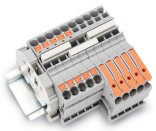


Insert fine-stranded conductors via operating tool.



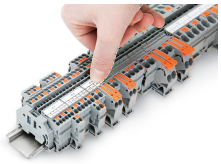
Removing all conductors via operating tool.

Obișnuit

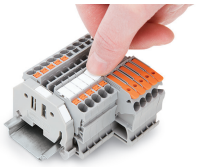


Insert a push-in type jumper bar and push down until it hits the backstop.

Marcare



Snapping a marking strip into a marker slot.



Snapping a marking strip into the marker slot.