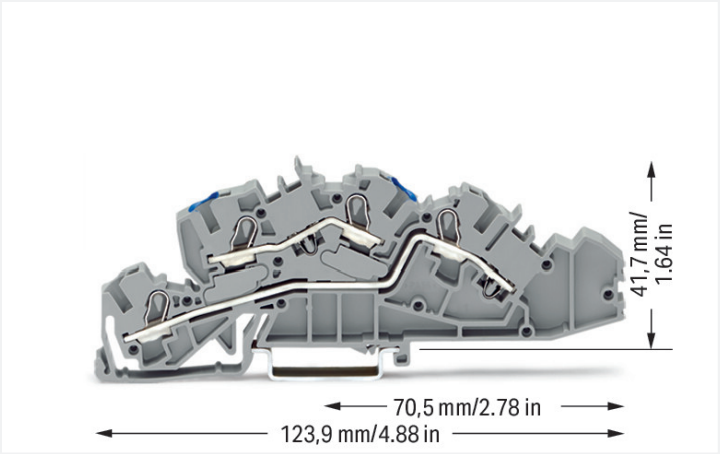
Fişa tehnică | Număr articol: 2005-7649

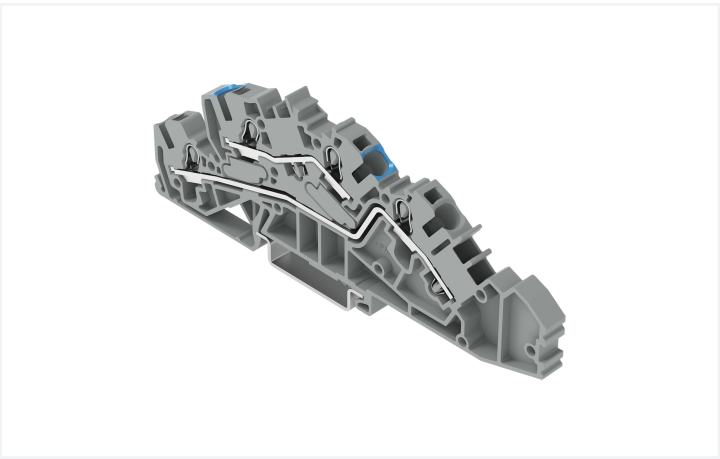
Regletă multietajată pentru instalaţii; cu sloturi de operare; 4 mm²; N/L; CAGE CLAMP® închichetare; 4,00 mm²; gri

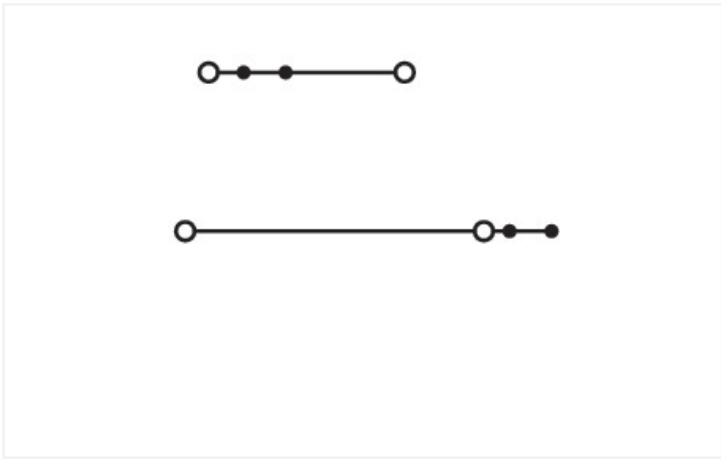
https://www.wago.com/2005-7649





Culoare: gri





Similar cu ilustraţia

Multilevel installation terminal block, 2005 Series, operating tool

Our multilevel installation terminal block (item number 2005-7649) is designed for seamless electrical installations. Ensure that the strip lengths are between 11 and 13 mm when connecting conductors to this multilevel installation terminal block. This product features conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® technology provides a universal connection solution for all conductor types. It allows both solid and fine-stranded conductors with ferrules to be inserted directly into the clamping point without the need for tools. This multilevel installation terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 6 mm².

Date electrice

Ratings	Potential - potential		
Ratings per	IEC/EN 60947-7-1	IEC/EN 60947-7-1	IEC/EN 60947-7-1
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Nominal voltage	400 V	-	-
Rated surge voltage	6 kV	-	-
Rated current	32 A	-	-

Ratings	Potential - potential		
Current at conductor cross-section (max.) mm²	36 A	-	-

Pierdere de putere

Pierdere de putere, pe pol (potențial)	1.024 W
Curent nominal $_{IN}$ pentru specificarea pierderilor de putere	32 A
Valoarea rezistenței pentru pierderile de putere specificate, dependente de curent	0.001 Ω

Informații generale

Direcţie de cablare	Cablare intrare frontală

Date de conectare

Unități de prindere	4
Total number of potentials	2
Number of levels	3

Conexiune 1

Tehnologie de conectică	Push-in CAGE CLAMP®
Tip de acţionare	Unealtă de operare
Material conductoare conectabile	Cupru
Secţiune transversală nominală	4 mm²
Conductor solid	0,5 … 6 mm² / 20 … 10 AWG
Conductor solid; terminație prin împingere	1,5 … 6 mm² / 14 … 10 AWG
Conductor torsadat fin	0,5 … 6 mm² / 20 … 10 AWG
Conductor cu toroane fine; cu ferulă izolată	0,5 … 4 mm² / 20 … 12 AWG
Conductor cu toroane fine; cu ferulă; terminație cu împingere	1,5 … 4 mm² / 18 … 12 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	11 … 13 mm / 0.43 … 0.51 inci
Direcţie de cablare	Cablare intrare frontală

Date fizice

Lăţime	6,2 mm / 0.244 inci
Înălţime	123,9 mm / 4.878 inci
Adâncimea de la marginea superioară a șinei DIN	41,7 mm / 1.642 inci

Date mecanice

Comercializare de produse	N/L
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	gri
Material group	I
Material izolant (carcasa principală)	Poliamida (PA66)
Clasa de inflamabilitate conform UL94	V0
Sarcina de incendiu	0.365 MJ
Greutate	21.6 g

Cerințe de mediu

Temperatura de procesare	-35 … +85 °C
Temperatură de funcţionare continuă	-60 … +105 °C

Date comerciale

Product Group	22 (TOPJOB S)
PU (SPU)	50 Buc.
Tip de ambalaj	Casetă
Țara de origine	DE
GTIN	4045454448158
Numărul tarifului vamal	85369010000

Clasificare produs

UNSPSC	39121410
eCl@ss 10,0	27-14-11-25
eCl@ss 9,0	27-14-11-25
ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329
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 6669
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2129185.01
DEKRA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-145816

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Aprobare	Gama standard	Nume certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications

Aprobare	Gama standard	Nume certificat
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	24-0152298-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Descărcări

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2005-7649

Documentation

Bid Text

2005-7649	19.02.2019	xml 3.73 KB
2005-7649	07.08.2018	docx 14.65 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2005-7649

CAE data

EPLAN Data Portal 2005-7649

WSCAD Universe 2005-7649

ZUKEN Portal 2005-7649

1 Produse compatibile

1.1 Accesorii necesare

1.1.1 Placă de capăt

1.1.1.1 Placă de capăt

Nr. articol: 2005-7692
Placă de capăt şi placă intermediară; Grosime de 1 mm; portocaliu

1.2 Accesorii opționale

1.2.1 Instalare

1.2.1.1 Accesorii de montare



Nr. articol: 2009-305
Suport bară colectoare; cu funcţie de opritor şi placă separator detaşabilă; pentru şină DIN 35; Grosime de 7,5 mm; albastru



Nr. articol: 2009-304
Suport bară colectoare; nepotrivit pentru utilizare ca opritor; pentru şină DIN 35; Grosime de 1,5 mm; albastru

1.2.1.2 Carcasă

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

1.2.1.3 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: 216-262
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: 216-263
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: 216-264
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: 216-266
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



Nr. articol: 216-267
Manşon de capăt; Manşon pentru 4 mm² / AWG 12; izolat; galvanizat cu cositor; cupru electrolitic; sertizat etanş la gaz; conform DIN 46228, partea 4/09.90; gri

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: 793-501
Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; alb



Nr. articol: 793-501/000-006
Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; albastru



Nr. articol: 793-501/000-002
Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; galben



Nr. articol: 793-501/000-007
Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; gri



Nr. articol: 793-501/000-012
Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; portocaliu



Nr. articol: 793-501/000-005
Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; roșu



Nr. articol: 793-501/000-023
Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; verde



Nr. articol: 793-501/000-017
Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; verde deschis



Nr. articol: 793-501/000-024
Card de marcare WMB; 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 bucăţi 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 bucăţi 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 bucăţi 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 bucăţi 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 bucăţi 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 bucăţi 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 bucăţi 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 bucăţi pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; violet



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

1.2.3.3 Suport marker



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 izolație

1.2.4.1 Opritor de izolație



Nr. articol: 2004-171
Opritor de izolație; 0,25 - 0,5 mm²; 5 bucăţi/bandă; gri deschis



Nr. articol: 2004-172
Opritor de izolație; 0,75 - 1 mm²; 5 bucăţi/bandă; gri închis

1.2.5 şină DIN

1.2.5.1 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: 210-197
Şină DIN din oţel; 35 x 15 mm; Grosime de 1,5 mm; 2 m lungime; crestat; similar cu EN 60715; argintiu



Nr. articol: 210-114
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: 210-113
Şină DIN din oţel; 35 x 7,5 mm; Grosime de 1 mm; 2 m lungime; necrestat; conform EN 60715; argintiu

1.2.6 Testare şi măsurare

1.2.6.1 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 şină; gri



Nr. articol: 210-136
Conector de testare; 2 mm Ø; cu cablu de 500 mm; roşu



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

1.2.7 Unealtă

1.2.7.1 Unealtă de operare



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



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



Nr. articol: 2009-309
Unealtă de operare; Lame: 3,5 x 0,5 mm şi 2,5 x 0,4 mm; pentru reglete de conexiuni pentru instalaţii TOPJOB®S



Nr. articol: 2009-310
Unealtă de operare; Lame: 3,5 x 0,5 mm şi 5,5 x 0,8 mm; pentru reglete de conexiuni pentru instalaţii TOPJOB®S; verde

1.2.8 Șunt

1.2.8.1 Șunt



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



Nr. articol: 210-103
Lanţ conectare în comun fire; izolat; negru



Nr. articol: 2004-406/020-000
Şunt Delta; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2004-405/011-000
Şunt punct stea; 3 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2004-410
Şunt; 10 căi; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2004-402
Şunt; 2 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2004-403
Şunt; 3 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2004-404
Şunt; 4 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2004-405
Şunt; 5 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2004-406
Şunt; 6 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2004-407
Şunt; 7 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2004-408
Şunt; 8 căi; izolat; gri deschis



Nr. articol: 2004-409
Şunt; 9 căi; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2004-440
Şunt; de la 1 la 10; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2004-433
Şunt; de la 1 la 3; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2004-434
Şunt; de la 1 la 4; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2004-435
Şunt; de la 1 la 5; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2004-436
Şunt; de la 1 la 6; izolat; gri deschis

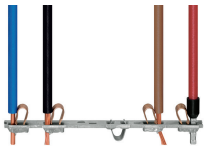
Nr. articol: 2004-437
Şunt; de la 1 la 7; izolat; gri deschis

Nr. articol: 2004-438
Şunt; de la 1 la 8; izolat; gri deschis

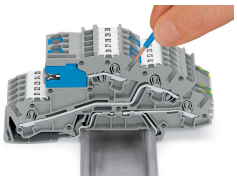
Nr. articol: 2004-439
Şunt; de la 1 la 9; izolat; gri deschis

Note de instalare

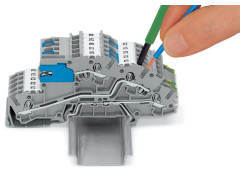
Conductor de terminație



All conductor types at a glance

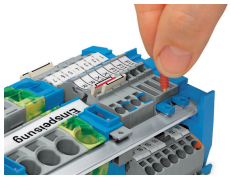


Inserting a conductor via push-in termination.
Solid conductors with cross-sections from either one size above, or up to two sizes below, the rated cross-section can be simply pushed in – no tools needed.

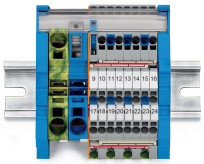


Inserting a conductor via operating tool.
Connecting fine-stranded conductors without ferrules, or small cross-sectional conductors that cannot be pushed in, is performed similarly to the original CAGE CLAMP® – just use an operating tool.

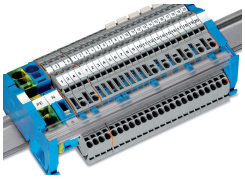
Testare



Bară colectoare



Mounting busbars on busbar carriers: Insert busbar ends onto large busbar carriers (2009-305) or onto supply terminal blocks with an integrated busbar carrier.



The busbar transparent cover (Item No. 777-303) protects the busbar against accidental contact and makes it easy to see which terminal blocks are connected to the busbar.