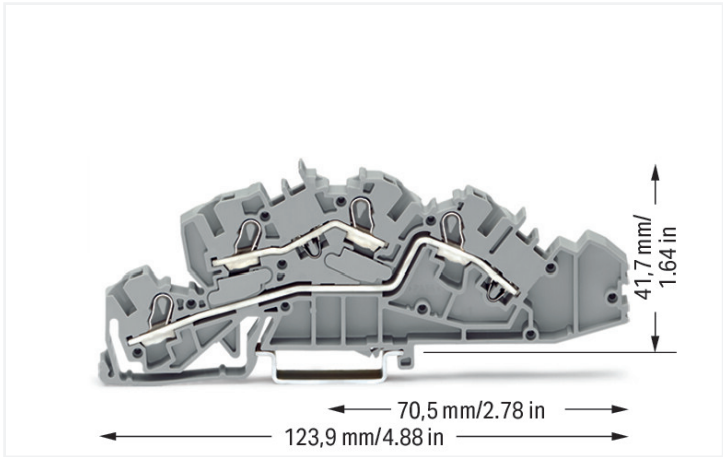
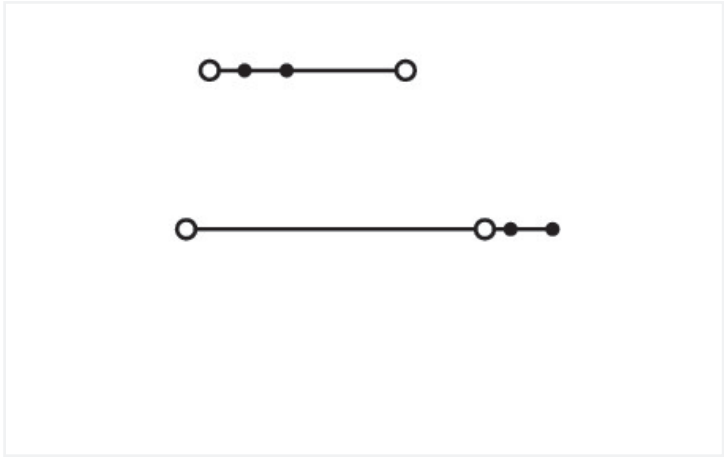
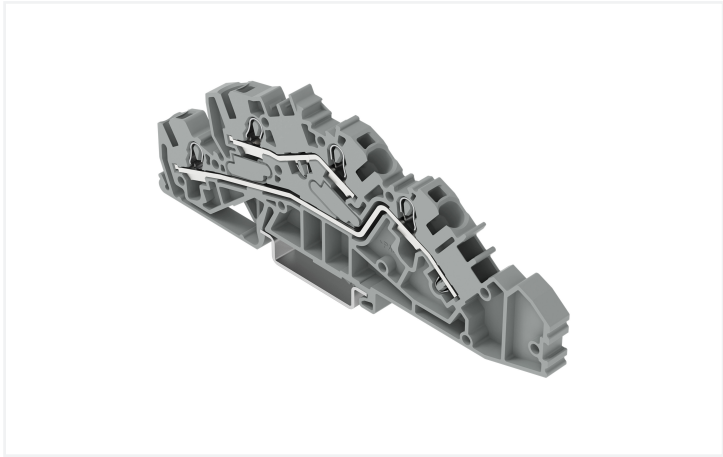




Culoare: ■ gri



Similar cu ilustrația

Multilevel installation terminal block, 2005 Series, Push-in CAGE CLAMP®

This multilevel installation terminal block (item number 2005-7642) streamlines wire connections, making them both quick and easy. 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	
Direcție 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 acționare	Unealtă de operare
Material conductoare conectabile	Cupru
Secțiune 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
Direcție de cablare	Cablare intrare frontală

Date fizice	
Lățime	6,2 mm / 0.244 inci
Înălțime	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	L/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 izolan (carcasa principală)	Poliamida (PA66)
Clasa de inflamabilitate conform UL94	V0
Sarcina de incendiu	0.365 MJ
Greutate	21.5 g



Cerințe de mediu	
Temperatura de procesare	-35 ... +85 °C
Temperatură de funcționare continuă	-60 ... +105 °C

Date comerciale	
Product Group	22 (TOPJOB S)
PU (SPU)	50 Buc.
Tip de ambalaj	Casetă
Țara de origine	CN
GTIN	4055143042246
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		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
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
Aprobare	Gama standard	Nume certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications		
		
Aprobare	Gama standard	Nume certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	24-0152298-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23



Descărcări			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 2005-7642			

Documentation			
Bid Text			
2005-7642	19.02.2019	xml 3.73 KB	
2005-7642	07.08.2018	docx 14.64 KB	

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 2005-7642		EPLAN Data Portal 2005-7642	
		WSCAD Universe 2005-7642	
		ZUKEN Portal 2005-7642	

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 și 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 funcție de opritor și placă separator detașabilă; pentru șină DIN 35; Grosime de 7,5 mm; albastru



Nr. articol: 2009-304
Suport bară colectoare; nepotrivit pentru utilizare ca opritor; pentru șină 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. șuruburi de fixare/reținere și piuliță moletată; potrivit pentru regletele montate pe șină, din seriile 279 până la 282 și 880; potrivit pentru reglete miniaturale montate pe șină, din seria 264; potrivit pentru reglete de conexiuni pentru senzori și actuatori din seria 270; gri

1.2.2 Manșon de capăt

1.2.2.1 Manșon de capăt



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



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



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



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



Nr. articol: 216-267
Manșon de capăt; Manșon pentru 4 mm² / AWG 12; izolat; galvanizat cu cositor; cupru electrolitic; sertizat etanș 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; roșu



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: 793-501/000-007**

Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu;; tip cu clipsare; gri

**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: 793-5501/000-002**

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: 793-5501/000-005**

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: 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: 2009-145/000-012**

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: 2009-115**

WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu;; tip cu clipsare; alb

**Nr. articol: 2009-115/000-012**

WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu;; tip cu clipsare; portocaliu

**Nr. articol: 2009-115/000-024**

WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; 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: 793-501/000-012**

Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu;; tip cu clipsare; portocaliu

**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: 793-5501/000-007**

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: 793-5501/000-023**

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: 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: 2009-145/000-005**

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: 2009-115/000-006**

WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu;; tip cu clipsare; albastru

**Nr. articol: 2009-115/000-005**

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: 793-501/000-006**

Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu;; tip cu clipsare; albastru

**Nr. articol: 793-501/000-005**

Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu;; tip cu clipsare; roșu

**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: 793-5501/000-014**

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: 793-5501/000-017**

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: 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: 2009-145/000-023**

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: 2009-115/000-002**

WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu;; tip cu clipsare; galben

**Nr. articol: 2009-115/000-023**

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: 793-501/000-002**

Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu;; tip cu clipsare; galben

**Nr. articol: 793-501/000-023**

Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu;; tip cu clipsare; verde

**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: 793-5501/000-012**

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: 793-5501/000-024**

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: 2009-145/000-007**

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: 2009-145/000-024**

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: 2009-115/000-007**

WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu;; tip cu clipsare; gri

**Nr. articol: 2009-115/000-017**

WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăți pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu;; tip cu clipsare; verde deschis



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
bucăți/bandă; gri deschis



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

1.2.5 Șină DIN

1.2.5.1 Accesorii de montare



Nr. articol: 210-196
Șină DIN din aluminiu; 35 x 8,2 mm; Grosi-
me de 1,6 mm; 2 m lungime; necreat; si-
milar cu EN 60715; argintiu



Nr. articol: 210-198
Șină DIN din cupru; 35 x 15 mm; Grosime
de 2,3 mm; 2 m lungime; necreat; con-
form EN 60715; arămiu



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



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



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



Nr. articol: 210-115
Șină DIN din oțel; 35 x 7,5 mm; Grosime
de 1 mm; 2 m lungime; creat; conform
EN 60715; "Lățime orificiu 18 mm; argin-
tiu



Nr. articol: 210-112
Șină DIN din oțel; 35 x 7,5 mm; Grosime
de 1 mm; 2 m lungime; creat; conform
EN 60715; "Lățime orificiu 25 mm; argin-
tiu



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

1.2.6 Testare și 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 șină; gri



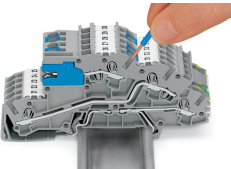
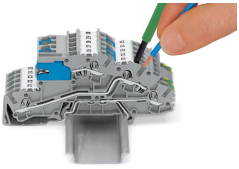
Nr. articol: 210-136
Conector de testare; 2 mm Ø; cu cablu de
500 mm; roșu



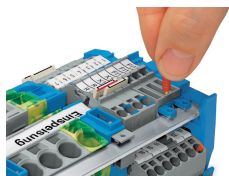
Nr. articol: 2009-182
Conexiune de testare; for max. 2,5 mm²;
conectare fără unelte pentru fire de test
individuale 0,08 - 2,5 mm; gri

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 parțial; cotit; scurt; multi-color	Nr. articol: 210-720 Unealtă de operare; Lamă: 3,5 x 0,5 mm; cu mâner izolat parțial; multicolor	Nr. articol: 2009-309 Unealtă de operare; Lame: 3,5 x 0,5 mm și 2,5 x 0,4 mm; pentru reglete de conexiuni pentru instalații TOPJOB®S	Nr. articol: 2009-310 Unealtă de operare; Lame: 3,5 x 0,5 mm și 5,5 x 0,8 mm; pentru reglete de conexiuni pentru instalații TOPJOB®S; verde

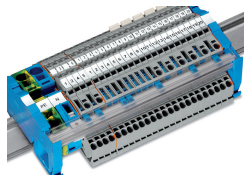
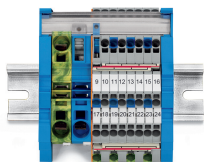
1.2.8 Șunt			
1.2.8.1 Șunt			
			
Nr. articol: 210-123 Lanț conectare în comun fire; izolat; alb- stru	Nr. articol: 210-103 Lanț conectare în comun fire; izolat; ne- gru	Nr. articol: 2004-406/020-000 Șunt Delta; izolat; gri deschis	Nr. articol: 2004-405/011-000 Șunt punct stea; 3 căi; izolat; gri deschis
			
Nr. articol: 2004-410 Șunt; 10 căi; izolat; gri deschis	Nr. articol: 2004-402 Șunt; 2 căi; izolat; gri deschis	Nr. articol: 2004-403 Șunt; 3 căi; izolat; gri deschis	Nr. articol: 2004-404 Șunt; 4 căi; izolat; gri deschis
			
Nr. articol: 2004-405 Șunt; 5 căi; izolat; gri deschis	Nr. articol: 2004-406 Șunt; 6 căi; izolat; gri deschis	Nr. articol: 2004-407 Șunt; 7 căi; izolat; gri deschis	Nr. articol: 2004-408 Șunt; 8 căi; izolat; gri deschis
			
Nr. articol: 2004-409 Șunt; 9 căi; izolat; gri deschis	Nr. articol: 2004-440 Șunt; de la 1 la 10; izolat; gri deschis	Nr. articol: 2004-433 Șunt; de la 1 la 3; izolat; gri deschis	Nr. articol: 2004-434 Șunt; de la 1 la 4; izolat; gri deschis
			
Nr. articol: 2004-435 Șunt; de la 1 la 5; izolat; gri deschis	Nr. articol: 2004-436 Șunt; de la 1 la 6; izolat; gri deschis	Nr. articol: 2004-437 Șunt; de la 1 la 7; izolat; gri deschis	Nr. articol: 2004-438 Șunt; de la 1 la 8; izolat; gri deschis
			
Nr. articol: 2004-439 Șunt; 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.