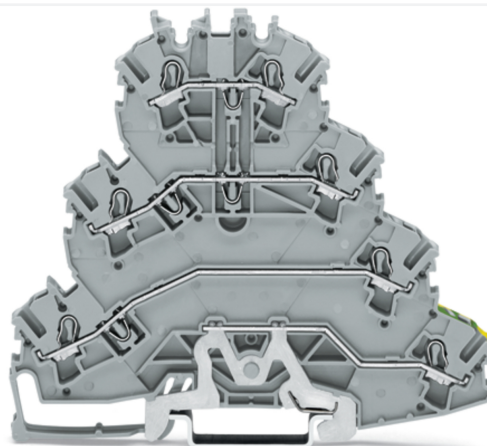
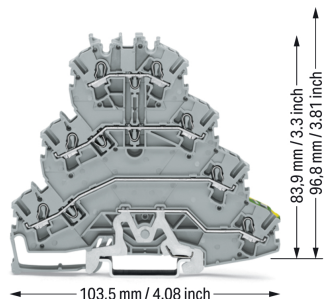


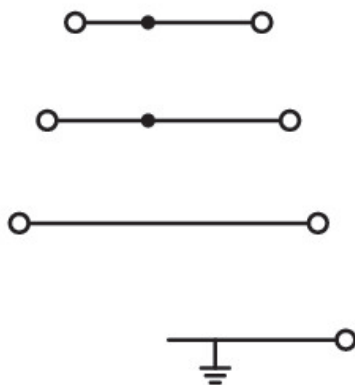
Fișa tehnică | Număr articol: 2002-4127

Regletă de conexiuni cu patru etaje, montată pe șină; Regletă de conexiuni montată pe șină pentru cablare motor electric; 2,5 mm²; L1 - L2 - L3 - PE; potrivit pentru aplicații Ex e II; fără suport marker; pentru șină DIN 35 x 15 și 35 x 7,5; CAGE CLAMP® înclichetare; 2,50 mm²; gri

<https://www.wago.com/2002-4127>



Culoare: ■ gri



Similar cu ilustrația

Quadruple-deck terminal block, 2002 Series, gray

This quadruple-deck terminal block (item number 2002-4127) simplifies electrical installations. Strip lengths must be between 10 and 12 mm when connecting conductors to this quadruple-deck terminal block. The quadruple-deck terminal block also serves as a ground terminal block as well as a through terminal block. This product features conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. 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 quadruple-deck terminal block is suitable for conductor cross-sections ranging from 0.25 mm² to 4 mm².

This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

- Actuation via operating tool
- Suitable for specific Ex applications
- Compact sizes
- Permanently secure connections
- 4 connection points

Conexiune 4	
Număr de puncte de conectare	1

Date fizice	
Lățime	5,2 mm / 0.205 inci
Înălțime	103,5 mm / 4.075 inci
Adâncimea de la marginea superioară a șinei DIN	83,9 mm / 3.303 inci

Date mecanice	
Comercializare de produse	L1 - L2 - L3 - PE
Tip de montare	Șină DIN-35

Date materiale	
Notă (date materiale)	Informațiile privind specificațiile materialelor pot fi găsite aici
Culoare	gri
Grup de materiale	I
Material izolan (carcasa principală)	Poliamida (PA66)
Clasa de inflamabilitate conform UL94	V0
Sarcina de incendiu	0.35 MJ
Greutate	25.4 g

Cerințe de mediu	
Temperatura de procesare	-35 ... +85 °C
Temperatură de funcționare 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 șoc	Test passed according to Section 10 of the standard
Forma impulsului de șoc	Half sine
Accelerare	5g (highest test level used for all axes)

Testare de mediu	
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	
Product Group	22 (TOPJOB S)
PU (SPU)	25 Buc.
Tip de ambalaj	Casetă
Țara de origine	CN
GTIN	4055143863575
Numărul tarifului vamal	85369010000

Clasificare produs	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10,0	27-14-11-20
eCl@ss 9,0	27-14-11-20
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

Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Aprobare	Gama standard	Nume certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-8054
CSA CSA Group	C22.2 No. 158	154112
DEKRA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-149763
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172



Aprobare	Gama standard	Nume certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
UK-Declaration of Conformity 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	
LR Lloyds Register	EN 60947	LR23325966TA	
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23	

Approvals for hazardous areas

				
Aprobare	Gama standard	Nume certificat		
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II2G Ex eb IIC Gb, IM2 Ex eb IMb)		
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000238 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)		
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)		
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Lt- da.	IEC 60079	TÜV 12.1307 U		

Descărcări

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 2002-4127



Documentation

Bid Text			
2002-4127	18.04.2019	xml 4.05 KB	
2002-4127	18.04.2019	docx 15.30 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 2002-4127



CAE data
EPLAN Data Portal 2002-4127
WSCAD Universe 2002-4127
ZUKEN Portal 2002-4127



1 Produse compatibile

1.1 Accesorii necesare

1.1.1 Placă de capăt

1.1.1.1 Placă de capăt



Nr. articol: 2002-4191
Placă de capăt și placă intermediară;
Grosime de 1 mm; gri

Nr. articol: 2002-4192
Placă de capăt și placă intermediară;
Grosime de 1 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. șuruburi de fixare/
reținere și piuliță moletată; potrivit pentru re-
gletele montate pe șină, din seriile 279 până
la 282 și 880; potrivit pentru reglete miniatu-
rale 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: 216-241
Manșon de capăt; Manșon pentru 0,5 mm² /
20 AWG; izolat; galvanizat cu cositor; cupru
electrolitic; sertizat etanș la gaz; conform
DIN 46228, partea 4/09.90; alb



Nr. articol: 216-242
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: 216-262
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: 216-243
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: 216-263
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: 216-244
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: 216-264
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: 216-246
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: 216-266
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

1.2.3 Marcaj de avertizare protecție

1.2.3.1 Carcasă

**Nr. articol: 2002-115**

Marcaj de avertizare protecție; pentru 5 reglete de conexiuni; cu simbol de înaltă tensiune, negru; galben

1.2.4 Marcare

1.2.4.1 Bandă de marcaj

**Nr. articol: 2009-110**

Benzi de marcaj; pentru Smart Printer; pe bobină; fără posibilitate de extindere; simplu;; tip cu clipsare; alb

1.2.4.2 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

**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

1.2.4.2 Marcator

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



1.2.4.3 Suport marker

**Nr. articol: 2002-131**

Adaptor; gri

Nr. articol: 2002-161

Adaptor; gri

1.2.5 Opritor de izolație

1.2.5.1 Opritor de izolație

**Nr. articol: 2002-171**

Opritor de izolație; 0,25 - 0,5 mm²; 5 bucăți/ bandă; gri deschis

Nr. articol: 2002-172

Opritor de izolație; 0,75 - 1 mm²; 5 bucăți/ bandă; gri închis

1.2.6 Regletă de oprire fara șurub

1.2.6.1 Accesorii de montare

**Nr. articol: 249-117**

Regletă de oprire fara șurub; Lățime de 10 mm; pentru șină DIN 35 x 15 și 35 x 7,5; gri

Nr. articol: 249-116

Regletă de oprire fara șurub; Lățime de 6 mm; pentru șină DIN 35 x 15 și 35 x 7,5; gri

1.2.7 Șină DIN

1.2.7.1 Accesorii de montare

**Nr. articol: 210-196**

Șină DIN din aluminiu; 35 x 8,2 mm; Grosime de 1,6 mm; 2 m lungime; necreat; similar 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; conform EN 60715; arămiu

Nr. articol: 210-508

Șină DIN din oțel; 35 x 15 mm; Grosime de 1,5 mm; 2 m lungime; creat; galvanizat; similar cu EN 60715; argintiu

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



1.2.7.1 Accesorii de montare



Nr. articol: 210-506
Șină DIN din oțel; 35 x 15 mm; Grosime de 1,5 mm; 2 m lungime; necreat; galvanizat; 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; argintiu



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; argintiu



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



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



Nr. articol: 210-505
Șină DIN din oțel; 35 x 7,5 mm; Grosime de 1 mm; 2 m lungime; necreat; 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: 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: 2002-611
Modul conector de testare tip L TOPJOB®S; modular; 1 poli; gri



Nr. articol: 2002-649
Modul distanțier tip L TOPJOB®S; 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



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

1.2.11 Șunt

1.2.11.1 Șunt



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



Nr. articol: 2002-492
Conductor de șuntare vertical; izolat; gri deschis



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



Nr. articol: 2002-410/000-005
Șunt; 10 căi; izolat; roșu



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



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



Nr. articol: 2002-402/000-005
Șunt; 2 căi; izolat; roșu



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



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



Nr. articol: 2002-403
Șunt; 3 căi; izolat; roșu



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



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



Nr. articol: 2002-404/000-005
Șunt; 4 căi; izolat; roșu



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



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



Nr. articol: 2002-405/000-005
Șunt; 5 căi; izolat; roșu



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



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



Nr. articol: 2002-406/000-005
Șunt; 6 căi; izolat; roșu



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



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



Nr. articol: 2002-407/000-005
Șunt; 7 căi; izolat; roșu



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



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



Nr. articol: 2002-408/000-005
Șunt; 8 căi; izolat; roșu



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



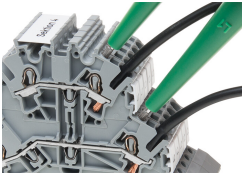
Nr. articol: 2002-409
Șunt; 9 căi; izolat; gri deschis

1.2.11.1 Șunt

 Nr. articol: 2002-409/000-005 Șunt; 9 căi; izolat; roșu	 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			

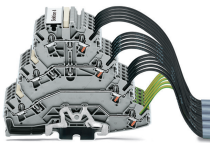
Note de instalare

Testare



Testing with voltage tester.

Aplicație



In addition to rail-mount terminal blocks for electric motor wiring, special versions are also available.

- Version **without** ground contact and only two potentials:
These terminal blocks were specifically designed to support additional functions, such as engine brakes or temperature sensors. Sharing a common profile, this terminal block version can be put next to the appropriate electric motor wiring terminal block without using intermediate plates. That makes the rail assembly easier to understand and wire. This also prevents wiring errors as no conductor entry is unused.
- Version **without** ground contact and with three potentials:
Clearly designated clamping units are the primary advantage to this terminal block design. When using devices with protective insulation, for example, there are no open ground clamping units that could create confusion.

Carcasă

Creating spacer housings for electric motor wiring rail-mount terminal blocks via lockout caps (2002-192) for conductor entry and operating slot.

Marcare

Marking clamping points via WMB Multi Marking System.
Group marking via marking strips (Item No. 709-177)