Data Sheet | Item Number: 2102-1307

Regletă cu 3 cond. de protecţie; cu levier şi push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; cu port test; marcare laterală şi centru; pentru şină DIN 35 x 15 şi 35 x 7,5; CAGE CLAMP® închichetare; 2,50 mm²; verde-galben

https://www.wago.com/2102-1307

Ground terminal block, 2102 Series, Push-in CAGE CLAMP®

Easily, quickly and safely connect conductors with this ground terminal block (item number 2102-1307). WAGO's ground terminal blocks allow you to connect electrical conductors directly to the mounting rail thanks to an integrated contact foot. This connection ensures both electrical and mechanical stability between the conductors and the mounting adapter. Ensure that the strip lengths are between 10 mm and 12 mm when connecting conductors to this ground terminal block. This product features conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® technology provides a universal connection solution for any type of conductor. It allows both solid and fine-stranded conductors with ferrules to be inserted directly into the clamping point without the need for tools. Depending on the conductor type, this ground terminal block is ideal for conductor cross sections ranging from 0.25 mm² to 4 mm². It features one level and three clamping points that you can use to connect a single potential. The green-yellow housing is made of polyamide (PA66) for insulation. This through rail-mount terminal block is operated with lever,operating tool. Our TOPJOB® S rail-mount terminal blocks guarantee secure electrical connections across many industrial applications and modern building installations. They simplify wiring, as you can quickly plug in solid, stranded, and fine-stranded conductors with ferrules. These through rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-35 rails.. The front-entry wiring allows you to connect copper conductors. The two jumper slots enable potential distribution to other clamping points. This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

1 Compatible Products

1.1 Optional Accessories

1.1.1 DIN-rail

1.1.1.1 Mounting accessories



Item No.: 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



Item No.: 210-198
Şină DIN din cupru; 35 x 15 mm; Grosime de 2,3 mm; 2 m lungime; necrestat; conform EN 60715; arămiu



Item No.: 210-197
Şină DIN din oţel; 35 x 15 mm; Grosime de 1,5 mm; 2 m lungime; crestat; similar cu EN 60715; argintiu



Item No.: 210-114
Şină DIN din oţel; 35 x 15 mm; Grosime de 1,5 mm; 2 m lungime; necrestat; similar cu EN 60715; argintiu



Item No.: 210-118
Şină DIN din oţel; 35 x 15 mm; Grosime de 2,3 mm; 2 m lungime; necrestat; conform EN 60715; argintiu



Item No.: 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



Item No.: 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



Item No.: 210-113
Şină DIN din oţel; 35 x 7,5 mm; Grosime de 1 mm; 2 m lungime; necrestat; conform EN 60715; argintiu

1.1.2 End plate

1.1.2.1 End plate



Item No.: 2102-1391
Placă de capăt şi placă intermediară; Grosime de 0,8 mm; pentru reglete cu 3 conductori; gri



Item No.: 2102-1392
Placă de capăt şi placă intermediară; Grosime de 0,8 mm; pentru reglete cu 3 conductori; portocaliu

1.1.3 Ferrule

1.1.3.1 Ferrule

Item No.: 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

Item No.: 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

Item No.: 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



Item No.: 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

Item No.: 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



Item No.: 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



Item No.: 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



Item No.: 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



Item No.: 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

1.1.4 Installation

1.1.4.1 Cover

Item No.: 709-156
Carcasă; Tip 3; potrivit pentru suport capac, tip 3; 1 m lungime; transparent

1.1.4.2 Cover carrier



Item No.: 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

1.1.5 Insulation stop

1.1.5.1 Insulation stop



Item No.: 2002-171
Opritor de izolaţie; 0,25 - 0,5 mm²; 5 bucăţi/bandă; gri deschis



Item No.: 2002-172
Opritor de izolaţie; 0,75 - 1 mm²; 5 bucăţi/bandă; gri închis

Continued on next page

1.1.6 Jumper

1.1.6.1 Jumper



Item No.: 2002-480
Conductor de şuntare decalat; 10 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-481
Conductor de şuntare decalat; 11 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-482
Conductor de şuntare decalat; 12 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-473/011-000
Conductor de şuntare decalat; 2 căi; de la 1 la 3; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-472
Conductor de şuntare decalat; 2 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-473
Conductor de şuntare decalat; 3 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-475/011-000
Conductor de şuntare decalat; 3 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-474
Conductor de şuntare decalat; 4 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-475
Conductor de şuntare decalat; 5 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-476
Conductor de şuntare decalat; 6 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-477
Conductor de şuntare decalat; 7 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-478
Conductor de şuntare decalat; 8 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-479
Conductor de şuntare decalat; 9 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-477/011-000
Conductor de şuntare decalat; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-479/011-000
Conductor de şuntare decalat; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-481/011-000
Conductor de şuntare decalat; izolat; gri deschis



Item No.: 210-123
Lanţ conectare în comun fire; izolat; albastru



Item No.: 210-103
Lanţ conectare în comun fire; izolat; negru



Item No.: 2002-400
Şunt continuu; 2 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-413
Şunt continuu; 3 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-415
Şunt continuu; 5 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-423/000-006
Şunt continuu; de la 1 la 3; izolat; albastru



Item No.: 2002-423
Şunt continuu; de la 1 la 3; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-423/000-005
Şunt continuu; de la 1 la 3; izolat; roşu



Item No.: 2002-424/000-006
Şunt continuu; de la 1 la 4; izolat; albastru



Item No.: 2002-424
Şunt continuu; de la 1 la 4; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-424/000-005
Şunt continuu; de la 1 la 4; izolat; roşu



Item No.: 2002-406/020-000
Şunt Delta; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-405/011-000
Şunt punct stea; 3 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-410/000-006
Şunt; 10 căi; izolat; albastru



Item No.: 2002-410
Şunt; 10 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-410/000-005
Şunt; 10 căi; izolat; roşu



Item No.: 2002-402/000-006
Şunt; 2 căi; izolat; albastru



Item No.: 2002-402
Şunt; 2 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-402/000-005
Şunt; 2 căi; izolat; roşu



Item No.: 2002-403/000-006
Şunt; 3 căi; izolat; albastru



Item No.: 2002-403
Şunt; 3 căi; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-403/000-005
Şunt; 3 căi; izolat; roşu



Item No.: 2002-404/000-006
Şunt; 4 căi; izolat; albastru



Item No.: 2002-404
Şunt; 4 căi; izolat; gri deschis

Item No.: 2002-404/000-005
Şunt; 4 căi; izolat; roşu

Item No.: 2002-405/000-006
Şunt; 5 căi; izolat; albastru

Item No.: 2002-405
Şunt; 5 căi; izolat; gri deschis

Item No.: 2002-405/000-005
Şunt; 5 căi; izolat; roşu

Item No.: 2002-406/000-006
Şunt; 6 căi; izolat; albastru

Item No.: 2002-406
Şunt; 6 căi; izolat; gri deschis

Item No.: 2002-406/000-005
Şunt; 6 căi; izolat; roşu

Item No.: 2002-407/000-006
Şunt; 7 căi; izolat; albastru

Item No.: 2002-407
Şunt; 7 căi; izolat; gri deschis

Item No.: 2002-407/000-005
Şunt; 7 căi; izolat; roşu

Item No.: 2002-408/000-006
Şunt; 8 căi; izolat; albastru

Item No.: 2002-408
Şunt; 8 căi; izolat; gri deschis

Item No.: 2002-408/000-005
Şunt; 8 căi; izolat; roşu

Item No.: 2002-409/000-006
Şunt; 9 căi; izolat; albastru

Item No.: 2002-409
Şunt; 9 căi; izolat; gri deschis

Item No.: 2002-409/000-005
Şunt; 9 căi; izolat; roşu

Continued on next page

1.1.6.1 Jumper



Item No.: 2002-440
Şunt; de la 1 la 10; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-433
Şunt; de la 1 la 3; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-434
Şunt; de la 1 la 4; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-435
Şunt; de la 1 la 5; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-436
Şunt; de la 1 la 6; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-437
Şunt; de la 1 la 7; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-438
Şunt; de la 1 la 8; izolat; gri deschis



Item No.: 2002-439
Şunt; de la 1 la 9; izolat; gri deschis

1.1.7 Marking

1.1.7.1 Group marker carrier



Item No.: 2009-191
Suport marker grup; gri



Item No.: 2009-192
Suport marker grup; gri



Item No.: 2009-193
Suport marker grup; gri

1.1.7.2 Marker



Item No.: 248-501
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; alb



Item No.: 248-501/000-006
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; albastru



Item No.: 248-501/000-002
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; galben



Item No.: 248-501/000-007
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; gri



Item No.: 248-501/000-012
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; portocaliu



Item No.: 248-501/000-005
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; roşu



Item No.: 248-501/000-023
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; verde



Item No.: 248-501/000-017
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; verde deschis



Item No.: 248-501/000-024
Card de marcare Mini-WSB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; violet

Item No.: 793-5501
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lăţimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; alb



Item No.: 793-5501/000-006
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lăţimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; albastru



Item No.: 793-5501/000-002
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lăţimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; galben



Item No.: 793-5501/000-007
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lăţimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; gri



Item No.: 793-5501/000-012
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lăţimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; portocaliu



Item No.: 793-5501/000-005
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lăţimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; roşu



Item No.: 793-5501/000-023
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lăţimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; verde



Item No.: 793-5501/000-017
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lăţimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; verde deschis



Item No.: 793-5501/000-024
Card de marcare WMB; sub formă de card; pt. reglete cu lăţimea de 5 - 17,5 mm; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; violet



Item No.: 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



Item No.: 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



Item No.: 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



Item No.: 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



Item No.: 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



Item No.: 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; roşu



Item No.: 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



Item No.: 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



Item No.: 2009-115
WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăţi pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; alb



Item No.: 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

Continued on next page

1.1.7.2 Marker



Item No.: 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



Item No.: 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



Item No.: 2009-115/000-012
WMB-Inline; pentru Smart Printer; 1500 bucăţi pe rolă; posibilitate de extindere 5 - 5,2 mm; simplu:; tip cu clipsare; porto-caliu



Item No.: 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



Item No.: 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 de-schis



Item No.: 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

1.1.7.3 Marker carrier



Item No.: 2002-161
Adaptor; gri



Item No.: 2009-198
Adaptor; gri

1.1.7.4 Marking strip



Item No.: 2009-110
Benzi de marcaj; pentru Smart Printer; pe bobină; fără posibilitate de extindere; simplu:; tip cu clipsare; alb

1.1.8 Protective warning marker

1.1.8.1 Cover



Item No.: 2002-115
Marcaj de avertizare protecţie; pentru 5 reglete de conexiuni; cu simbol de înaltă tensiune, negru; galben

1.1.9 Push-in type wire jumper

1.1.9.1 Jumper



Item No.: 2009-414
Şunturi fire de tip push-in; 1,5 mm²; izolat; 110 mm lungime; negru



Item No.: 2009-414/000-005
Şunturi fire de tip push-in; 1,5 mm²; izolat; 110 mm lungime; negru



Item No.: 2009-416
Şunturi fire de tip push-in; 1,5 mm²; izolat; 250 mm lungime; negru



Item No.: 2009-414/000-006
Şunturi fire de tip push-in; izolat; 110 mm lungime; negru



Item No.: 2009-412
Şunturi fire de tip push-in; izolat; 60 mm lungime; negru

Continued on next page

1.1.10 Screwless end stop

1.1.10.1 Mounting accessories



Item No.: 249-117
Regletă de oprire fara şurub; Lăţime de 10 mm; pentru şină DIN 35 x 15 şi 35 x 7,5; gri



Item No.: 249-116
Regletă de oprire fara şurub; Lăţime de 6 mm; pentru şină DIN 35 x 15 şi 35 x 7,5; gri

1.1.11 Test and measurement

1.1.11.1 Testing accessories

Item No.: 2009-174
Adaptor conector de testare; pentru conectori test de 4 mm Ø; pentru reglete de testare TOPJOB®S montate pe şină; gri



Item No.: 210-136
Conector de testare; 2 mm Ø; cu cablu de 500 mm; roşu



Item No.: 2002-511
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact şunt; 1 poli; 2,50 mm²; gri



Item No.: 2002-560
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact şunt; 10 poli; 2,50 mm²; gri



Item No.: 2002-552
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact şunt; 2 poli; 2,50 mm²; gri



Item No.: 2002-553
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact şunt; 3 poli; 2,50 mm²; gri



Item No.: 2002-554
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact şunt; 4 poli; 2,50 mm²; gri



Item No.: 2002-555
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact şunt; 5 poli; 2,50 mm²; gri



Item No.: 2002-556
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact şunt; 6 poli; 2,50 mm²; gri



Item No.: 2002-557
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact şunt; 7 poli; 2,50 mm²; gri



Item No.: 2002-558
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact şunt; 8 poli; 2,50 mm²; gri



Item No.: 2002-559
Conector modular TOPJOB®S; modular; pentru slot contact şunt; 9 poli; 2,50 mm²; gri



Item No.: 2009-182
Conexiune de testare; for max. 2,5 mm²; conectare fără unelte pentru fire de test individuale 0,08 - 2,5 mm; gri



Item No.: 2002-611
Modul conector de testare tip L TOPJOB® S; modular; 1 poli; 2,50 mm²; gri



Item No.: 2002-649
Modul distanţier tip L TOPJOB®S; modular; de ex., pentru şuntarea regletelor de conexiuni; gri



Item No.: 2002-549
Modul distanţier; modular; de ex., pentru şuntarea regletelor de conexiuni; gri

1.1.12 Tool

1.1.12.1 Operating tool



Item No.: 210-658
Unealtă de operare; Lamă: 3,5 x 0,5 mm; cu mâner izolat parţial; cotit; scurt; multicolor



Item No.: 210-720
Unealtă de operare; Lamă: 3,5 x 0,5 mm; cu mâner izolat parţial; multicolor