

Data Sheet | Item Number: 280-901

Regletă de trecere cu 2 conductori; 2,5 mm²; marcare centru; pentru șină DIN 35 x 15 și 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gri

<https://www.wago.com/280-901>



Through terminal block, 280 Series, operating tool

Our through terminal block (item number 280-901) makes connections quick and easy. Whether for industrial or building applications, you can use our through terminal blocks to connect electrical conductors quickly and safely. We offer variants for both classic through-wiring and potential distribution. Our through rail-mount terminal block is rated for 800 V and is designed to handle a rated current of up to 24 A. Ensure that the strip lengths are between 8 mm and 9 mm when connecting conductors to this through terminal block. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all types of conductors without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. Depending on the type of conductor, this through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm². It comes with one level and two clamping points that you can use to connect a single potential. The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. An operating tool is used to operate this through rail-mount terminal block. These through rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-35 rails.. The front-entry wiring means you can connect copper, aluminum conductors.

1 Compatible Products

1.1 Required Accessories

1.1.1 End plate

1.1.1.1 End plate



Item No.: 280-308
Placă de capăt și placă intermediară; Grosime de 2,5 mm; gri



Item No.: 280-309
Placă de capăt și placă intermediară; Grosime de 2,5 mm; portocaliu



Item No.: 280-310
Placă separator; Grosime de 2 mm; supradimensionat; gri



Item No.: 280-311
Placă separator; Grosime de 2 mm; supradimensionat; portocaliu

1.2 Optional Accessories

1.2.1 DIN-rail

1.2.1.1 Mounting accessories



Item No.: 210-196
Șină DIN din aluminiu; 35 x 8,2 mm; Grosime de 1,6 mm; 2 m lungime; necreatat; similar cu EN 60715; argintiu



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



Item No.: 210-508
Șină DIN din oțel; 35 x 15 mm; Grosime de 1,5 mm; 2 m lungime; creatat; galvanizat; similar cu EN 60715; argintiu



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



Item No.: 210-506
Șină DIN din oțel; 35 x 15 mm; Grosime de 1,5 mm; 2 m lungime; necreatat; galvanizat; similar cu EN 60715; argintiu



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



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



Item No.: 210-115
Șină DIN din oțel; 35 x 7,5 mm; Grosime de 1 mm; 2 m lungime; creatat; conform EN 60715; "Lățime orificiu 18 mm; argintiu



Item No.: 210-112
Șină DIN din oțel; 35 x 7,5 mm; Grosime de 1 mm; 2 m lungime; creatat; conform EN 60715; "Lățime orificiu 25 mm; argintiu



Item No.: 210-504
Șină DIN din oțel; 35 x 7,5 mm; Grosime de 1 mm; 2 m lungime; creatat; galvanizat; conform EN 60715; argintiu



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



Item No.: 210-505
Șină DIN din oțel; 35 x 7,5 mm; Grosime de 1 mm; 2 m lungime; necreatat; galvanizat; conform EN 60715; argintiu



1.2.2 End plate

1.2.2.1 End plate



Item No.: 284-334
Placă de acoperire și reducere; Grosime de 1 mm; pentru reglete de conexiuni cu 2, 3 și 4 conductori; gri



Item No.: 284-344
Placă de acoperire și reducere; Grosime de 1 mm; pentru reglete de conexiuni cu 2, 3 și 4 conductori; portocaliu

1.2.3 Ferrule

1.2.3.1 Ferrule



Item No.: 216-301
Manșon de capăt; Manșon pentru 0,25 mm² / AWG 24; izolat; galvanizat cu cositor; galben



Item No.: 216-302
Manșon de capăt; Manșon pentru 0,34 mm² / 22 AWG; izolat; galvanizat cu cositor; turcoaz deschis



Item No.: 216-201
Manșon de capăt; Manșon pentru 0,5 mm² / 20 AWG; izolat; galvanizat cu cositor; cupru electrolitic; conform DIN 46228, partea 4/09.90; alb



Item No.: 216-101
Manșon de capăt; Manșon pentru 0,5 mm² / AWG 22; neizolat; galvanizat cu cositor; argintiu



Item No.: 216-202
Manșon de capăt; Manșon pentru 0,75 mm² / 18 AWG; izolat; galvanizat cu cositor; gri



Item No.: 216-102
Manșon de capăt; Manșon pentru 0,75 mm² / AWG 20; neizolat; galvanizat cu cositor; argintiu



Item No.: 216-203
Manșon de capăt; Manșon pentru 1 mm² / AWG 18; izolat; galvanizat cu cositor; roșu



Item No.: 216-103
Manșon de capăt; Manșon pentru 1 mm² / AWG 18; neizolat; galvanizat cu cositor



Item No.: 216-204
Manșon de capăt; Manșon pentru 1,5 mm² / AWG 16; izolat; galvanizat cu cositor; negru



Item No.: 216-104
Manșon de capăt; Manșon pentru 1,5 mm² / AWG 16; neizolat; galvanizat cu cositor; argintiu

1.2.4 Installation

1.2.4.1 Cover



Item No.: 709-153
Carcasă; Tip 1; potrivit pentru suport capac, tip 1; 1 m lungime; transparent

1.2.4.2 Cover carrier



Item No.: 709-167
Suport capac; Tip 1; 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



1.2.4.3 Mounting accessories



Item No.: 249-116
Regletă de oprire fara șurub; Lățime de 6 mm; pentru șină DIN 35 x 15 și 35 x 7,5; gri



Item No.: 209-106
Suport de montaj; pentru montare izolată pe șine DIN 35; gri

1.2.5 Insulation stop

1.2.5.1 Insulation stop



Item No.: 280-470
Opritor de izolație; 0,08 - 0,2 mm² "s" (0,14 mm² "f-st"); 5 bucăți/bandă; alb



Item No.: 280-471
Opritor de izolație; 0,25 - 0,5 mm²; 5 bucăți/bandă; gri deschis



Item No.: 280-472
Opritor de izolație; 0,75 - 1 mm²; 5 bucăți/bandă; negru

1.2.6 Jumper

1.2.6.1 Jumper



Item No.: 780-452
Conductor de șuntare decalat; de la 1 la 2; izolat; gri



Item No.: 780-453
Conductor de șuntare decalat; de la 1 la 3; izolat; gri



Item No.: 780-454
Conductor de șuntare decalat; de la 1 la 4; izolat; gri



Item No.: 780-455
Conductor de șuntare decalat; de la 1 la 5; izolat; gri



Item No.: 780-456
Conductor de șuntare decalat; de la 1 la 6; izolat; gri



Item No.: 780-457
Conductor de șuntare decalat; de la 1 la 7; izolat; gri



Item No.: 780-458
Conductor de șuntare decalat; de la 1 la 8; izolat; gri



Item No.: 709-110
Lanț conectare în comun fire; 2,5 mm²; izolat; negru



Item No.: 709-111
Lanț conectare în comun fire; 2,5 mm²; izolat; negru



Item No.: 709-112
Lanț conectare în comun fire; 2,5 mm²; izolat; negru



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



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



Item No.: 284-414
Șunt de reducție; de la seria 284/282 la 281/280/279; izolat; gri



Item No.: 280-490
Șunt; 10 căi; izolat; gri



Item No.: 280-482
Șunt; 2 căi; izolat; gri



Item No.: 280-492
Șunt; 2 căi; izolat; gri



Item No.: 280-483
Șunt; 3 căi; izolat; gri



Item No.: 280-484
Șunt; 4 căi; izolat; gri



Item No.: 280-485
Șunt; 5 căi; izolat; gri



Item No.: 280-422
Șunt; izolat; galben-verde



Item No.: 280-402
Șunt; izolat; gri



Item No.: 280-409
Șunt; izolat; gri

1.2.7 Marking

1.2.7.1 Double marker carrier



[Item No.: 209-128](#)
Adaptor; gri

1.2.7.2 Group marker carrier



[Item No.: 209-140](#)
Suport marker grup; gri



[Item No.: 209-141](#)
Suport marker grup; gri



[Item No.: 209-142](#)
Suport marker grup; gri



[Item No.: 249-105](#)
Suport marker grup; gri

1.2.7.3 Marker



[Item No.: 793-501](#)
Card de marcare WMB; sub formă de card; fără posibilitate de extindere; simplu; tip cu clipsare; alb



[Item No.: 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



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

1.2.8 Plug

1.2.8.1 Component module with diode



[Item No.: 280-803/281-411](#)
Componentă conector; 2 poli; cu diodă 1N4007; Lățime de 10 mm; gri



[Item No.: 280-803/281-420](#)
Componentă conector; 2 poli; cu diodă rectific. și LED; Lățime de 10 mm; gri



[Item No.: 280-803/281-421](#)
Componentă conector; 2 poli; cu diodă rectific. și LED; Lățime de 10 mm; gri

1.2.8.2 Component module with LED



[Item No.: 280-803/281-420](#)
Componentă conector; 2 poli; cu diodă rectific. și LED; Lățime de 10 mm; gri



[Item No.: 280-803/281-421](#)
Componentă conector; 2 poli; cu diodă rectific. și LED; Lățime de 10 mm; gri



[Item No.: 280-803/281-413](#)
Componentă conector; 2 poli; LED (roșu); 24 V c.c.; Lățime de 10 mm; gri



[Item No.: 280-803/281-414](#)
Componentă conector; 2 poli; LED (roșu); 48 V c.c.; Lățime de 10 mm; gri



[Item No.: 280-803/281-415](#)
Componentă conector; 2 poli; LED (roșu); Lățime de 10 mm; gri



[Item No.: 280-803/281-416](#)
Componentă conector; 2 poli; LED (roșu); Lățime de 10 mm; gri

1.2.8.3 Empty component plug housing



[Item No.: 280-803](#)
Carcasă goală componente conector; Lățime de 10 mm; Tip 4; 2 poli; gri

1.2.8.4 Neon indicator module

**Item No.: 280-803/281-417**

Componentă conector; 2 poli; Lățime de 10 mm; gri

**Item No.: 280-803/281-418**

Componentă conector; 2 poli; Lățime de 10 mm; gri

1.2.9 Protective warning marker

1.2.9.1 Cover

**Item No.: 280-415**

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

1.2.10 Push-in type wire jumper

1.2.10.1 Jumper

**Item No.: 249-126**

Șunturi fire de tip push-in; 0,75 mm²; izolat; 110 mm lungime; negru

**Item No.: 249-123**

Șunturi fire de tip push-in; 0,75 mm²; izolat; 180 mm lungime; negru

**Item No.: 249-127**

Șunturi fire de tip push-in; 0,75 mm²; izolat; 250 mm lungime; negru

**Item No.: 249-125**

Șunturi fire de tip push-in; izolat; 60 mm lungime; negru

1.2.11 Test and measurement

1.2.11.1 Testing accessories

**Item No.: 280-404**

Adaptor conector de testare; Lățime de 5 mm; pentru conector test (2,3 mm Ø); potrivit pentru 1,5 mm² - 4 mm² tbs; gri

**Item No.: 209-170**

Adaptor conector de testare; Lățime de 8,3 mm; pentru conectori test de 4 mm Ø; potrivit pentru 1,5 mm² - 10 mm² tbs; gri

**Item No.: 281-407**

Conector de testare; Lățime de 6 mm; Intensitate nominală 24 A; pt 0,08 mm² - 2,5 mm²; gri

**Item No.: 249-106**

Modul conector de testare tip B; modular; 1,50 mm²; gri

**Item No.: 249-147**

Modul conector de testare tip B; modular; 2,50 mm²; gri

**Item No.: 249-141**

Modul conector de testare tip L; modular; cu pin de contact tensionat cu arc; Modul centru; 1,50 mm²; gri

**Item No.: 280-418**

Modul conector de testare; modular; potrivit pentru toate seriile WAGO 280 și 780 de reglete montate pe șină cu sloturi pentru șunturi în bara colectoare; gri

**Item No.: 249-107**

Modul distanțier de tip B; modular; de ex., pentru șuntarea regletelor de conexiuni; gri

**Item No.: 249-143**

Modul distanțier de tip L; modular; de ex., șuntarea regletelor de conexiuni; gri

**Item No.: 280-419**

Modul distanțier; modular; șuntarea regletelor de conexiuni; gri

**Item No.: 249-142**

Modul final de tip L; modular; cu pin de contact rigid; Modul final; 1,50 mm²; gri



1.2.12 Tool

1.2.12.1 Operating tool



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



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



Item No.: 210-657
Unealtă de operare; Lamă: 3,5 x 0,5 mm;
cu mâner izolat parțial; scurt; multicolor