

Datový list | Obj. č.: 727-222

4patrová převáděcí svorka; Bez západkového háku; Jeden potenciál/páčka; Se zkušebním otvorem Ø 2,3 mm; Pro DIN lištu 35 × 7,5; 1,5 mm²; 1,50 mm²; Bílá

<https://www.wago.com/727-222>



Barva: ■ Bílá

Ilustrační fotografie

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle IEC/EN

| | |
|---------------------------------|---|
| Jmenovité napětí (III/3) | 250 V |
| Jmenovité rázové napětí (III/3) | 4 kV |
| Jmenovitý proud | 12 A |
| Legenda (návrhové hodnoty) | (III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

Údaje o připojení

| | |
|----------------------------------|----|
| Celkový počet připojovacích bodů | 16 |
| Celkový počet potenciálů | 4 |
| Počet úrovní | 4 |

Připojení 1

| | |
|---------------------------------|--|
| Připojovací technika | CAGE CLAMP® |
| Způsob ovládní | Ovládací nástroj |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď |
| Plný vodič | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG |
| Jemně laněný vodič | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG |
| Délka odizolování | 8 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 palců |
| Směr zapojení | Čelní zapojení |

Geometrické údaje

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Šířka | 7,62 mm / 0.3 palců |
| Výška | 126 mm / 4.961 palců |
| Hloubka od horní hrany DIN lišty | 44,5 mm / 1.752 palců |

Mechanické údaje

| | |
|--------------------|---------------------|
| Značení | Bez potisku |
| Konstrukční řešení | Vodorovné provedení |
| Způsob montáže | Lišta DIN 35 |
| Úroveň pro značení | Středové značení |

Údaje o materiálu

| | |
|---------------------------------|---|
| Upozornění k údajům o materiálu | Zde najdete informace o specifikaci materiálu |
| Barva | Bílá |
| Materiálová skupina | I |
| Izolační materiál | Polyamid (PA 66) |
| Třída hořlavosti podle UL94 | V0 |
| Požární zatížení | 0,55 MJ |
| Hmotnost | 32,1 g |

Požadavky na prostředí

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Teplota pro zpracování | -35 ... +85 °C |
| Trvalá provozní teplota | -60 ... +105 °C |

Obchodní údaje

| | |
|----------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-20 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-20 |
| ETIM 8.0 | EC000897 |
| ETIM 7.0 | EC000897 |
| PU (SPU) | 50 ks |
| Druh balení | Box |
| Země původu | DE |
| GTIN | 4045454188818 |
| Číslo celního tarifu | 85369010000 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
|------------------------|-------------------------|

Atesty/certifikáty

General approvals



| Schválení | Standardní | Název certifikátu |
|---------------------------------------|---------------|-------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL 7485 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 70048845 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 2192101.01 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

| Schválení | Standardní | Název certifikátu |
|--|------------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 727-222

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2240.62 KB

Bid Text

727-222

19.02.2019

xml
3.36 KB

727-222

21.02.2019

docx
15.18 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 727-222



CAE data

EPLAN Data Portal
727-222WSCAD Universe
727-222

ZUKEN Portal 727-222



1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice

**Obj. č.: 727-214**4patrová koncová bočnice; Bez potisku;
Tloušťka 7,62 mm; Modrá**Obj. č.: 727-217**4patrová koncová bočnice; Bez potisku;
Tloušťka 7,62 mm; Oranžová**Obj. č.: 727-213**4patrová koncová bočnice; Bez potisku;
Tloušťka 7,62 mm; Šedá/šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 DIN lišta

1.2.1.1 Montážní příslušenství

**Obj. č.: 210-196**Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka
1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Po-
dobné EN 60715; Stříbrná**Obj. č.: 210-198**Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka
2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle
normy EN 60715; Měděná**Obj. č.: 210-508**Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka
1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově
zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná**Obj. č.: 210-197**Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka
1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné
EN 60715; Stříbrná

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 210-506

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-114

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-118

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-115

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm; Stříbrná



Obj. č.: 210-112

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm; Stříbrná



Obj. č.: 210-504

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-113

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-505

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.2.2 Dutinka

1.2.2.1 Dutinka



Obj. č.: 216-302

Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová



Obj. č.: 216-322

Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová



Obj. č.: 216-201

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá



Obj. č.: 216-221

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá



Obj. č.: 216-202

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá



Obj. č.: 216-222

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá



Obj. č.: 216-151

Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



Obj. č.: 216-131

Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-301

Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá



Obj. č.: 216-321

Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá



Obj. č.: 216-132

Dutinka; Objímka na 0,34 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



Obj. č.: 216-152

Dutinka; Objímka na 0,34 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



Obj. č.: 216-101

Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-121

Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-102

Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-122

Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-103

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



Obj. č.: 216-123

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-203

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená



Obj. č.: 216-223

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená



Obj. č.: 216-124

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



Obj. č.: 216-104

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-204

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá



Obj. č.: 216-224

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

1.2.3 Instalace

1.2.3.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 249-109

Držák kabelového svazku; Šedá

1.2.4 Izolační zarážka

1.2.4.1 Izolační zarážka



Obj. č.: 727-197

Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm² „e“ (0,14 mm² „f“); 8 ks/pás; Bílá



Obj. č.: 727-198

Izolační zarážka; 0,25 mm² „e“; 0,14–0,25 mm² „f“; 8 ks/pás; Světle šedá



Obj. č.: 727-199

Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm² „e+f“; 8 ks/pás; Tmavě šedá

1.2.5 Můstek

1.2.5.1 Můstek



Obj. č.: 709-107

Průběžný drátový můstek; 0,5 mm²; Izolováno; Šedá

1.2.6 Nástroj

1.2.6.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-719

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí



Obj. č.: 210-647

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.2.7 Zkoušení a měření

1.2.7.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 210-297

Redukční zkušební zástrčka; Ze 4mm zdířky na 2mm zástrčku; Červená

1.2.8 Značení

1.2.8.1 Dvojitý popisovací adaptér



Obj. č.: 209-128

Adaptér; Šedá

1.2.8.2 Označovač



Obj. č.: 793-501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-501/000-012

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 793-501/000-002

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



Obj. č.: 793-5501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 793-5501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-115/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 2009-115/000-023

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 793-501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 793-501/000-007

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 793-5501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-5501/000-012

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 793-5501/000-002

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



Obj. č.: 2009-115/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 2009-115/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



Obj. č.: 793-501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 793-501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 793-5501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 793-5501/000-007

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 2009-115

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-115/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 793-501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 793-501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 793-5501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 793-5501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 2009-115/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 2009-115/000-017

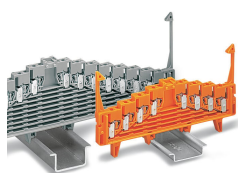
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

Pokyny k instalaci

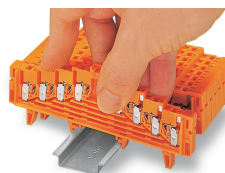
Instalace



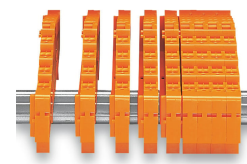
Příklad sestavy zapojovacích matic
Vlevo: Hlavní kabely přivedené přes
přichytky na straně technologie
Vpravo: Ovládací kabely vedené mezi
přichytkami
Uprostřed: Propojení obou stran



K dispozici jsou svorky na lišty DIN 35 ×
7,5 mm nebo DIN 35 × 15 mm.



Naklapněte jednotlivé 4- nebo 8patrové
svorky na DIN lištu.

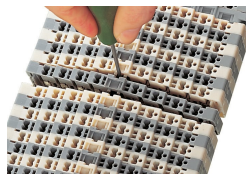


Svorky pak navzájem spojte.

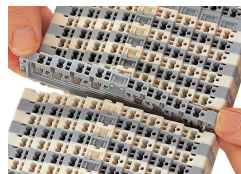


Uchopte koncovou bočnici na obou
stranách a

- stlačte ji dolů (montáž)
- vytáhněte ji nahoru (demontáž)

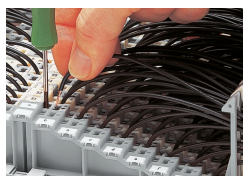


Otevřete skupinu odsunutím svorky do
strany pomocí ovládacího nástroje (břit
2,5 × 0,4 mm).



Odsuňte svorku a vypáčením ji sundejte z
DIN lišty.

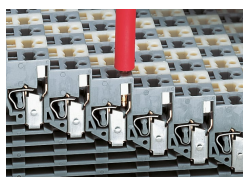
Připojení vodiče



Připojení CAGE CLAMP®

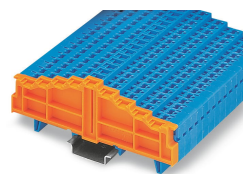
Připojení vodiče pomocí ovládacího
nástroje 210-719 (břit 2,5 × 0,4 mm).
Max. průřez neizolovaných dutinek 1 mm²
(18 AWG), u izolovaných dutinek 0,75 mm²
(20 AWG)

Zkoušení

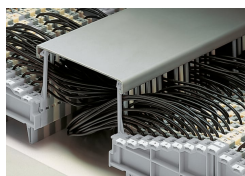


Speciální zkušební kontakt pro zkušební
zástrčku Ø 2,3 mm

Použití ve výbušném prostředí



Modré převáděcí svorky jsou vhodné pro
aplikace Ex i.

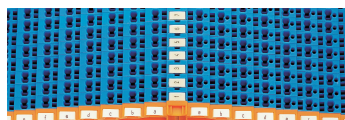


Při použití svorek se západkovými adaptéry je možné zapojovací prostor mezi svorkovnicemi zakrýt víkem kabelového žlabu.

Značení



Natištěný popis kontaktních míst



Souřadnicové označení pomocí univerzálního popisovacího systému WMB.