

Datový list | Objednací číslo: 221-415

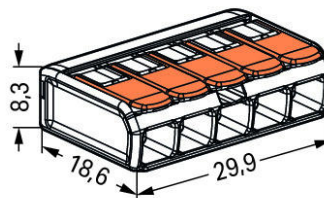
Spojovací svorka COMPACT pro všechny druhy vodičů; 5vodičová svorka; S ovládacími páčkami; Max. okolní teplota 85 °C

www.wago.com/221-415



RoHS
Compliant

BOMcheck.net



Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

| | |
|---------------------------------|-------|
| Návrhové napětí (II / 2) | 450 V |
| Návrhové rázové napětí (II / 2) | 4 kV |
| Jmenovitý proud | 32 A |

Údaje o připojení

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Připojovací technika | CAGE CLAMP® |
| Způsob ovládání | Ovládací páčka |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď |
| Jmenovitý průřez | 4 mm² |
| Plný vodič | 0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG |
| Vícedrátový vodič | 0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič | 0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG |
| Délka odizolování | 11 mm / 0.43 palec |
| Celkový počet kontaktních míst | 5 |
| Celkový počet potenciálů | 1 |
| Způsob zapojení | boční připojení |
| Leiterquerschnitte eindrätig | 0.2 mm² |

Geometrické údaje

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Šířka | 1,177 mm / 1.177 inch |
| Výška | 8,3 mm / 0.327 inch |
| Hloubka | 18,6 mm / 0.732 inch |
| Šířka konektoru | 1,177 mm / 1.177 inch |

Údaje o materiálu

| | |
|---------------------------|---------------|
| barva | Transparentní |
| Třída hořlavosti dle UL94 | V2 |
| Hmotnost | 4.048 g |

Okolní podmínky

| | |
|----------------------------------|--------|
| Continuous operating temperature | 105 °C |
| T-Marking per EN 60998 | T85 |

Obchodní údaje

| | |
|-------------------|---------------------|
| Product Group | 7 (Push Wire Conn.) |
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4055143234658 |

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

| | | |
|------|-----------|-------------------|
| Logo | Schválení | Název certifikátu |
| | CCA | NTR NL-7642 |

CCA




DEKRA Certification B.V.





CCA
DEKRA Certification B.V.

71-101731

Atesty pro použití v lodním průmyslu

| Logo | Schválení | Název certifikátu |
|--|---|-------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | 18-HG1755093-PDA |
|  | DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | TAE000015T |
|  | LR Lloyds Register | 04/20013 (E6) |




Atesty UL

| Logo | Schválení | Název certifikátu |
|--|---|-------------------|
|  | UL Underwriters Laboratories Inc. | E201573 |
|  | UL Underwriters Laboratories Inc. | E69654 |

Kompatibilní produkty

Mounting adapter

| | |
|--|--|
| Obj. č.: 221-500 Upevňovací adaptéry; Řada 221 – 4 mm ² ; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž | www.wago.com/221-500 |
| Obj. č.: 221-505 Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm ² ; Pro šroubové upevnění | www.wago.com/221-505 |
| Obj. č.: 221-505/000-004 Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm ² ; Pro šroubové upevnění | www.wago.com/221-505/000-004 |

| | | |
|--|---|--|
| | Obj. č.: 221-515 Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm ² ; Se západkou pro montáž naležato | www.wago.com/221-515 |
| | Obj. č.: 221-515/000-004 Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm ² ; Se západkou pro montáž naležato | www.wago.com/221-515/000-004 |
| | Obj. č.: 221-525 Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm ² ; Se západkou pro montáž nastojato | www.wago.com/221-525 |
|  | Obj. č.: 221-525/000-004 Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm ² ; Se západkou pro montáž nastojato | www.wago.com/221-525/000-004 |
|  | Obj. č.: 222-505 Podložka pro odlehčení tahu; Pro upevňovací adaptér; Řada 221 nebo 222, možnost naklapnutí | www.wago.com/222-505 |
|  | Obj. č.: 222-510 Univerzální úhlový adaptér; V kombinaci s upevňovacím adaptérem; 221-500 nebo 222-500; K montáži na lištu DIN 35 | www.wago.com/222-510 |

Ke stažení

CAD/CAE - Smart Data

CAD data

| | | |
|---------------------|---------------------|--------------------------|
| 3D Download 221-415 | URL | Stáhnout |
|---------------------|---------------------|--------------------------|

Změny vyhrazeny.

WAGO Kontakttechnik GmbH &

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.