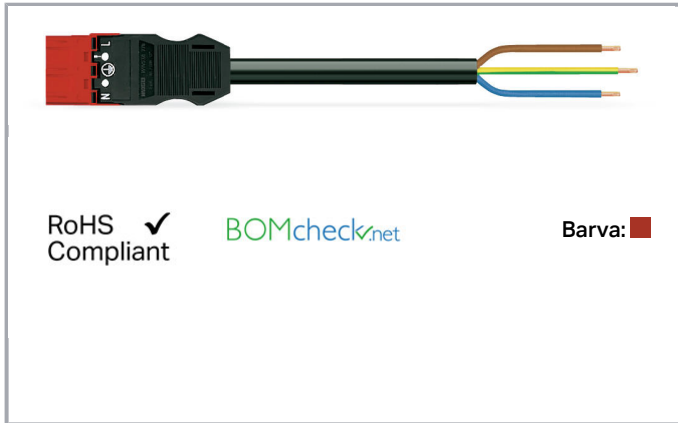


Datový list | Objednací číslo: 771-9973/207-201

Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec;
3pól.; Kód. P; H05VV-F 3G 2,5 mm²; 2 m; 2,50 mm²; Červená



www.wago.com/771-9973/207-201



Popis položky

- Protected against mismatching and maintenance-free

Upozornění:

Cables with different fire load are available in the eShop

Bezpečnostní upozornění 1:

Application note for the U.S. market (USR): Some versions may also be used for current interruption in accordance with the UL certificate in select applications with currents below 16 A and voltages up to 600 V. For further information, please contact your local sales office.

Data

Elektrické parametry

Upozornění k vnitřnímu odporu

Vnitřní odpor cca 1 mΩ

Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka

Ratings per IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|---|
| Návrhové napětí (III / 3) | 250 V |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 4 kV |
| Jmenovitý proud | 20 A |
| Legenda (návrhové hodnoty) | (III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

Approvals per UL 1977

| | |
|--|-------|
| Jmenovité napětí dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby) | 600 V |
| Jmenovitý proud dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby) | 23 A |

Údaje o připojení

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Počet pólů | 3 |
| Celkový počet potenciálů | 3 |
| Uzemňovací funkce | with preceding GND contact |
| Příprava vodičů | tip-bonded |
| Průměr kabelu s pláštěm | 9,2 ... 11,4 mm |
| Průřez od (1) | 2.5 mm ² |
| Délka odstraněného pláště | 55 mm |

Geometrické údaje

| | |
|---------------|--------------------|
| Rozteč | 10 mm / 0.394 inch |
| Celková délka | 2 m |

Mechanické parametry

| | |
|----------------------------|--|
| Kódování | P |
| Zásuvná síla konektoru | Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů) |
| Přidrzná síla konektoru | Se zajištěním: > 80 N |
| Rozpojovací síla konektoru | Bez zajištění: cca 20–70 N (závisí na počtu pólů) |
| Počet zasunovacích cyklů | 200, bez odporového zatížení 100, s odporovým zatížením $I_N = 25$ A, zkoušeno (4 mm ² / 12 AWG) |
| Druh osazeného kabelu | H05VV-F 3G2.5 |
| Potisk | L N |
| Krytí | IP20 |
| Upozornění ke krytí | Only in mated condition with strain relief housing (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas.) |
| Popis potenciálu | L N |

Plug connection

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Ochrana proti chybnému zapojení | Yes |
| Aretace zásuvného připojení | Blokovací západka |
| Blokovací západka | no |

Údaje o materiálu

| | |
|-------------------|---------------------|
| barva | Červená |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66) |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Třída reakce na oheň | E _{ca} |
| Materiál kontaktů | Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou |
| Požární zatížení | 5.569 MJ |
| Barva konektoru | červená |
| Barva potisku na čele konektoru | bílá |
| Barva odlehčení tahu | černá |
| Barva podložky pro odlehčení tahu | bílá |
| Barva kabelu s pláštěm | černá |
| Barva potisku kabelu s pláštěm | bílá |
| Sheath material | PVC |
| Hmotnost | 325.935 g |

Okolní podmínky

| | |
|--------------------------------------|--|
| Processing temperature | -5 ... +40 °C |
| Continuous operating temperature | -35 ... +85 °C |
| Upozornění k trvalé provozní teplotě | Kabel z PVC pro teploty ≤ 70 °C (včetně bezhalogenového provedení) Izolační části pro teploty ≤ 105 °C |

Obchodní údaje

| | |
|-------------|---------------|
| Druh balení | not packed |
| GTIN | 4045454402464 |

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | NTR NL-7355 |
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 2179129.01 |












Kompatibilní produkty

Marking accessories

Obj. č.: 210-334

Popisovací páska; Jako list A4; Výška pásků 5 mm; Délka pásků 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

www.wago.com/210-334

| | | |
|--|---|--|
|  | Obj. č.: 770-450 Popisovací štítek; Plast; Bílá | www.wago.com/770-450 |
|  | Obj. č.: 770-450/000-001 Popisovací štítek; Plast; Zelená | www.wago.com/770-450/000-001 |
|  | Obj. č.: 770-450/000-002 Popisovací štítek; Plast; Žlutá | www.wago.com/770-450/000-002 |
|  | Obj. č.: 770-450/000-005 Popisovací štítek; Plast; Červená | www.wago.com/770-450/000-005 |
|  | Obj. č.: 770-450/000-006 Popisovací štítek; Plast; Modrá | www.wago.com/770-450/000-006 |
|  | Obj. č.: 770-450/000-012 Popisovací štítek; Plast | www.wago.com/770-450/000-012 |
| protection | | |
|  | Obj. č.: 770-360 Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá | www.wago.com/770-360 |
| Locking lever | | |
|  | Obj. č.: 770-101 Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Černá | www.wago.com/770-101 |
|  | Obj. č.: 770-111 Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá | www.wago.com/770-111 |
|  | Obj. č.: 770-121 Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Bílá | www.wago.com/770-121 |
|  | Obj. č.: 770-131 Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá | www.wago.com/770-131 |

Ke stažení

CAD/CAE-Data

CAE data

WSCAD Universe 771-9973/207-201

[Stáhnout](#)

Handling Instructions



Produktová rodina

<i>WINSTA</i>® MIDI

Zobrazit všechny produkty z rodiny

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.