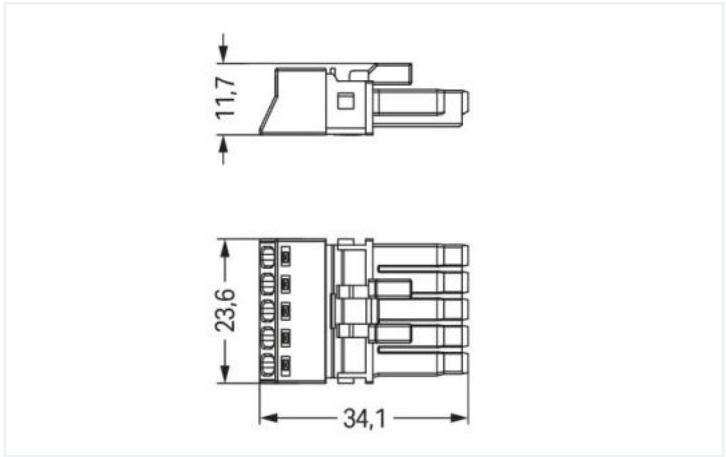




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Female connector/socket WINSTA® MINI rated current 13 A

The WINSTA® MINI female connector/socket with protection against mismatching is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to many different requirements in next to no time. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. Standard mains applications for almost any domain of use can be implemented with WINSTA® MINI pluggable installation connectors with A coding. Thanks to its particularly compact dimensions, our WINSTA® MINI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is especially suitable in very tight spaces, i.e., for installations when very little room is available.

WINSTA® MINI solutions for your electrical installation – protected against mismatching and maintenance-free

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces assembly times and errors during installation at the construction site. Now you can also lower installation costs without compromising quality and safety: with protection type IP20 eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- custom-engineered solutions
- fast, secure installation

| Elektrické údaje             |       |                                                                                     |    |  |
|------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| Návrhové hodnoty dle         |       | IEC/EN 60664-1                                                                      |    |  |
| Overvoltage category         | III   | III                                                                                 | II |  |
| Pollution degree             | 3     | 2                                                                                   | 2  |  |
| Návrhové napětí              | 400 V | -                                                                                   | -  |  |
| Návrhové rázové napětí       | 6 kV  | -                                                                                   | -  |  |
| Jmenovitý proud              | 13 A  | -                                                                                   | -  |  |
| Atesty dle                   |       |                                                                                     |    |  |
| Jmenovité napětí dle         |       | 600 V                                                                               |    |  |
| Jmenovitý proud dle          |       | 12 A                                                                                |    |  |
| Všeobecné informace          |       |                                                                                     |    |  |
| Upozornění k odporu kontaktů |       | Vnitřní odpor cca 1 mΩ<br>Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ<br>zástrčka/zásuvka |    |  |



| Údaje o připojení                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|---|----------------------------------------|-----|
| Připojovací body                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>Připojení 1</div> <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Ovládací nástroj<br/>Přímé zasunutí</td></tr><tr><td>Jmenovitý průřez</td><td>1,5 mm² / 16 AWG</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Plný vodič; připojení přímým zasunutím</td><td>0,75 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Vícedrátový vodič</td><td>0,25 ... 1 mm² / 22 ... 18 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou</td><td>0,25 ... 0,75 mm² / 22 ... 20 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou</td><td>0,25 ... 0,75 mm² / 22 ... 20 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím</td><td>0,75 mm² / 20 AWG</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>9 mm / 0.35 palců</td></tr><tr><td>Počet pólů</td><td>5</td></tr><tr><td>Směr připojení vodiče ke směru spojení</td><td>0 °</td></tr></table> | Připojovací technika | Push-in CAGE CLAMP® | Způsob ovládání | Ovládací nástroj<br>Přímé zasunutí | Jmenovitý průřez | 1,5 mm² / 16 AWG | Plný vodič | 0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG | Plný vodič; připojení přímým zasunutím | 0,75 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG | Vícedrátový vodič | 0,25 ... 1 mm² / 22 ... 18 AWG | Jemně laněný vodič | 0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG | Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou | 0,25 ... 0,75 mm² / 22 ... 20 AWG | Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou | 0,25 ... 0,75 mm² / 22 ... 20 AWG | Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím | 0,75 mm² / 20 AWG | Délka odizolování | 9 mm / 0.35 palců | Počet pólů | 5 | Směr připojení vodiče ke směru spojení | 0 ° |
| Připojovací technika                                       | Push-in CAGE CLAMP®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Způsob ovládání                                            | Ovládací nástroj<br>Přímé zasunutí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Jmenovitý průřez                                           | 1,5 mm² / 16 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Plný vodič                                                 | 0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Plný vodič; připojení přímým zasunutím                     | 0,75 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Vícedrátový vodič                                          | 0,25 ... 1 mm² / 22 ... 18 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Jemně laněný vodič                                         | 0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou                  | 0,25 ... 0,75 mm² / 22 ... 20 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou                | 0,25 ... 0,75 mm² / 22 ... 20 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím | 0,75 mm² / 20 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Délka odizolování                                          | 9 mm / 0.35 palců                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Počet pólů                                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Směr připojení vodiče ke směru spojení                     | 0 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Celkový počet potenciálů                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Fyzické údaje                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Rozteč                                                     | 4,4 mm / 0.173 palců                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Šířka                                                      | 23,6 mm / 0.929 palců                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Výška                                                      | 11,7 mm / 0.461 palců                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Hloubka                                                    | 34,1 mm / 1.343 palců                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Mechanické údaje                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Aplikace                                                   | Všeobecné použití v sítích                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Kódování                                                   | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Variabilní kódování                                        | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Značení                                                    | N ⊕ 1 2 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Popis potenciálu                                           | N ⊕ 1 2 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Spojovací síla konektoru                                   | Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Přidržovací síla konektoru                                 | Se zajištěním: > 80 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Odpojovací síla konektoru                                  | Bez zajištění: cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Počet spojovacích cyklů                                    | 200, bez odporového zatížení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Stupeň krytí                                               | IP20; IP40 s pouzdem pro odlehčení tahu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Zásuvné připojení                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Typ kontaktu (konektor)                                    | Konektor (zásuvka) / zdířka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Konektor (typ připojení)                                   | Pro vodič                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Ochrana proti chybnému zapojení                            | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení               | Všechny komponenty WINSTA® jsou 100% chráněné proti chybnému zapojení při:<br>a.) zapojování různého počtu pólů<br>b.) zapojování v natočení o 180°<br>c.) zapojování s bočním přesazením<br>d.) zapojování jednoho pólu                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Blokovací západka                                          | Možnost dodatečné instalace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Aretace zásuvného připojení                                | Blokovací západka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |
| Upozornění k aretačnímu systému                            | Blokovací páčky jsou z výroby namontovány na všech pevně instalovaných produktech (varianty snap-in pro svítidla nebo přístroje, všechny typy konektorů na desky plošných spojů a rozdělovačů), takže vždy dochází k zablokování připojovaných zástrček a zásuvek. Dodatečná blokovací páčka je nutná jen při „neupevněném“ spojení (zástrčka/zásuvka). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     |                 |                                    |                  |                  |            |                                  |                                        |                                  |                   |                                |                    |                                  |                                           |                                   |                                             |                                   |                                                            |                   |                   |                   |            |   |                                        |     |



| Údaje o materiálu              |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                          | Černá                                                         |
| Barva krytu                    | Šedá                                                          |
| Materiálová skupina            | I                                                             |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V0                                                            |
| Materiál svěracích pružin      | Chromniklová pružinová ocel (CrNi)                            |
| Materiál kontaktů              | Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou                   |
| Povrch kontaktů                | Cín                                                           |
| Požární zatížení               | 0,152 MJ                                                      |
| Hmotnost                       | 6,1 g                                                         |

| Požadavky na prostředí               |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Teplota pro zpracování               | -5 ... +40 °C                       |
| Trvalá provozní teplota              | -35 ... +85 °C                      |
| Upozornění k trvalé provozní teplotě | Izolační části pro teploty ≤ 105 °C |

| Obchodní údaje       |               |
|----------------------|---------------|
| Product Group        | 20 (Winsta)   |
| eCl@ss 10.0          | 27-44-06-05   |
| eCl@ss 9.0           | 27-44-06-05   |
| ETIM 9.0             | EC002560      |
| ETIM 8.0             | EC002560      |
| PU (SPU)             | 50 ks         |
| Druh balení          | Box           |
| Země původu          | PL            |
| GTIN                 | 4055143548571 |
| Číslo celního tarifu | 85366990990   |

| Soulad produktů s ekologickými standardy |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status                   | Compliant, No Exemption |

| Atesty/certifikáty                                                                                                                                                     |            |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|
| General approvals                                                                                                                                                      |            | Declarations of conformity and manufacturer's declarations |
|   |            |                                                            |
| Schválení                                                                                                                                                              | Standardní | Název certifikátu                                          |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                        | EN 61535   | 71-123231                                                  |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                        | IEC 61535  | NL-85020                                                   |
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc.                                                                                                                                | UL 1977    | E45171                                                     |
| Schválení                                                                                                                                                              | Standardní | Název certifikátu                                          |
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                | -          | -                                                          |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                | -          | -                                                          |

Approvals for marine applications



| Schválení                                             | Standardní         | Název certifikátu |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | Steel Vessel Rules | 19-HG1869855-PDA  |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -                  | TAE00001Z6        |
| LR<br>Lloyds Register                                 | EN 61535           | 08/20047 (E2)     |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Compliance Search                           |
| Environmental Product<br>Compliance 890-205 |



Documentation

| Bid Text |            |                 |  |
|----------|------------|-----------------|--|
| 890-205  | 19.02.2019 | xml<br>2.93 KB  |  |
| 890-205  | 08.06.2015 | doc<br>23.50 KB |  |

CAD/CAE-Data

| CAD data             |
|----------------------|
| 2D/3D Models 890-205 |



| CAE data                  |
|---------------------------|
| WSCAD Universe<br>890-205 |
| ZUKEN Portal 890-205      |



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



**Obj. č.: 891-8995/006-101**  
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca;  
Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. A; H05VV-F  
5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá

**Obj. č.: 891-8995/206-101**  
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem;  
Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód.  
A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²;  
Černá

## 1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



### Obj. č.: 890-815

Konektor na desky plošných spojů; Rovné provedení; 5pól.; Kód. A; Černá



### Obj. č.: 890-815/011-000

Konektor na desky plošných spojů; Úhlové provedení; 5pól.; Kód. A; Černá



### Obj. č.: 890-715

Zástrčka Snap-In; 5pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Černá



### Obj. č.: 890-215

Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 1,50 mm²; Černá



### Obj. č.: 890-115

Zástrčka; S pouzdrém s odlehčením tahu; 5pól.; 1,50 mm²; Černá

## 1.1.3 Rozdělovač



### Obj. č.: 890-929

h-rozdělovač; 5pól.; Kód. A; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na jedné straně; 2 blokovací západky; Černá



### Obj. č.: 890-930

h-rozdělovač; 5pól.; Kód. A; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na jedné straně; 3 blokovací západky; Pro neupevněné spoje; Černá



### Obj. č.: 890-621

T-rozdělovač; 5pól.; Kód. A; 1 vstup; 2 výstupy; 2 blokovací západky; Černá



### Obj. č.: 890-622

T-rozdělovač; 5pól.; Kód. A; 1 vstup; 2 výstupy; 3 blokovací západky; Pro neupevněné spoje; Černá

## 1.2 Potřebné příslušenství

### 1.2.1 Aretační systém

#### 1.2.1.1 Aretační systém



### Obj. č.: 890-131

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá



### Obj. č.: 890-111

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá



### Obj. č.: 890-121

Blokovací západka; Pro ruční ovládání; Bílá



### Obj. č.: 890-101

Blokovací západka; Pro ruční ovládání; Černá

## 1.2.2 Odlehčení tahu

### 1.2.2.1 Pouzdro pro odlehčení tahu



### Obj. č.: 890-515

Pouzdra s odlehčením tahu; 5pól.; Se zajišťovací sponou; Pro 1 vedení; 6,5–10,5 mm; 45 mm; Bílá



### Obj. č.: 890-505

Pouzdra s odlehčením tahu; 5pól.; Se zajišťovací sponou; Pro 1 vedení; 6,5–10,5 mm; 45 mm; Černá

## 1.3 Volitelné příslušenství

### 1.3.1 Instalace

#### 1.3.1.1 Montážní příslušenství



### Obj. č.: 890-311

Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Bílá



### Obj. č.: 890-310

Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Černá

## 1.3.2 Kryt

### 1.3.2.1 Kryt



Obj. č.: 897-2003

Ochranná krytka; Typ 2; Pro zásuvky a zástrčky; PVC; Červená

## 1.3.3 Nástroj

### 1.3.3.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 890-385

Ovládací nástroj; 5x; Zelená



Obj. č.: 210-719

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 x 0,4 mm; S čas-  
tečně izolovanou rukojetí

## 1.3.4 Připojení stínění

### 1.3.4.1 Připojení stínění

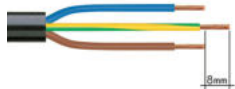


Obj. č.: 890-526

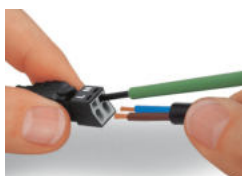
Plech pro připojení stínění; 5pól.; Pro zá-  
suvky

## Pokyny k instalaci

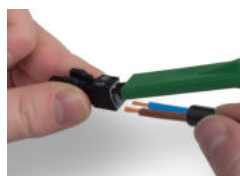
### Připojení vodiče



1. Délka odstraněného pláště = 30 mm (2pól.), 37 mm (3pól.), 45 mm (4pól. a 5pól.)
2. Délka odizolování = 9 mm
3. Předsunutý kontakt PE = 8 mm



Pro připojení jemně laněných vodičů stis-  
kněte svěrací pružinu šroubovákem s bří-  
tem o šířce 2,5 mm a zaveďte odizolovaný  
vodič až po doraz.  
Plně vodiče se připojují přímým zasu-  
nutím.



Pro připojení jemně laněných vodičů ote-  
vřete kontaktní místa pomocí ovládacího  
nástroje (890-382) a odizolované vodiče  
zasuňte až po doraz.  
Plně vodiče se připojují přímým zasu-  
nutím.



Pro připojení jemně laněných vodičů ote-  
vřete kontaktní místa pomocí ovládacího  
nástroje (890-383) a odizolované vodiče  
zasuňte až po doraz.  
Plně vodiče se připojují přímým zasu-  
nutím.

## Instalace



Zapojený konektor zaklapněte do dolní  
části pouzdra s odlehčením tahu.



Rukou namáčknete sponu pro odlehčení  
tahu.



Sponu pro odlehčení tahu po obou  
stranách střídavě tlačte dolů šroubo-  
vákem s břítem o šířce 2,5 mm.



Naklapněte horní část pouzdra s od-  
lehčením tahu.

## Instalace



V otvorech pouzdra s odlehčením tahu je jasne viditelny potisk konektoru.

## Připojení stínění



Konektor s připojením stínění



Stínění přehněte přes plášť kabelu.

Délka odstraněného pláště = 30 mm  
Délka stínění = 8 mm



Plech pro připojení stínění zasuňte až po doraz do konektoru.



Zapojený konektor nejprve vložte do pouzdra s odlehčením tahu, pak nasadte sponu a kryt.