

Steckverbinder C 146 A Stifteinsatz Polzahl 3 + PE, 400 V

Bestellnummer C146 10A003 002 4



Serie Schwere Steckverbinder C 146  
Unterserie Schwerer Steckverbinder C 146 A

Abbildung stellvertretend für alle verfügbaren Polzahlen.

| ALLGEMEINE KENNWERTE            |                                                |                       |
|---------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| polzahl                         |                                                | 3 + PE                |
| stifteinsatz_gewicht            |                                                | 13 g                  |
| buchseneinsatz_gewicht          |                                                | 13 g                  |
| ELEKTRISCHE KENNWERTE           |                                                |                       |
| bemessungsspannung_ausgabe      | DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1                   | 400V                  |
| bemessungsstossspannung_ausgabe | DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1                   | 4000V                 |
| Bemessungsstrom                 |                                                | 18 A                  |
| spannungsfestigkeit             | DIN EN 60512-2, Test 4a / IEC 60512-2, Test 4a | 2.800 V               |
| ueberspannungskategorie         | DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1                   | III                   |
| isolierstoffgruppe              | DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1                   | III b                 |
| isolationswiderstand            | DIN EN 60512-2, Test 3a / IEC 60512-2, Test 3a | ≥ 10 <sup>12</sup> Ω  |
| durchgangswiderstand            | DIN EN 60512-2, Test 2a / IEC 60512-2 Test 2a  | ≤ 5 mΩ                |
| strombelastbarkeit              | DIN EN 60512-3, Test 5b / IEC 60512-2 Test 5b  | siehe Derating Kurven |
| verschmutzungsgrad              | DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1                   | 3                     |
| KLIMATISCHE KENNWERTE           |                                                |                       |
| pruefklasse                     | DIN EN 60068-1 / IEC 60068-1                   | 40 / 100 / 21         |
| grenztemperatur_oberalb         |                                                | + 100 °C / 1000 h     |
| grenztemperatur_unterhalb       |                                                | - 40 °C / 16 h        |
| MECHANISCHE KENNWERTE           |                                                |                       |
| schutzart                       | DIN EN 60529 / IEC 60529                       | ungesteckt IP00       |
| lebensdauermechanisch           | IEC 60512-5; Test 9 a                          | ≥ 500 Steckzyklen     |
| WERKSTOFFE                      |                                                |                       |
| kontakte                        |                                                | CuZn                  |
| kontakteinsatz                  |                                                | PA                    |
| kontaktoberflaeche              |                                                | versilbert            |
| SONSTIGE TECHNISCHE DATEN       |                                                |                       |
| anschlusstechnik                |                                                | schrauben             |
| anschlussquerschnitt            |                                                | 0,25 - 2,5 mm²        |



250 V, 10 A



250 V, 14 A



600 V, 10 A  
16 A  
20 A

Steckverbinder C 146 A Stifteinsatz Polzahl 3 + PE, 400 V

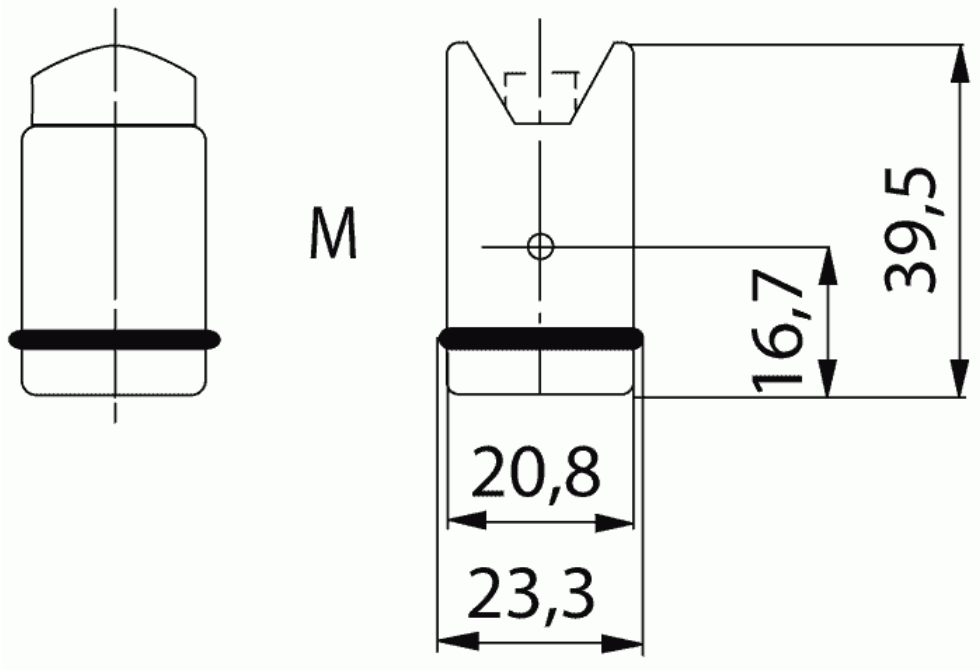
Bestellnummer C146 10A003 002 4

Serie Schwere Steckverbinder C 146

Unterserie Schwere Steckverbinder C 146 A



Abbildung stellvertretend für alle verfügbaren Polzahlen.



Maßzeichnung Abmessungen in mm (Inch)

17.10.2006

Steckverbinder C 146 A Stifteinsatz Polzahl 3 + PE, 400 V

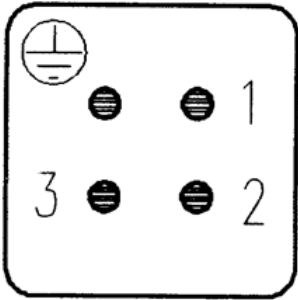
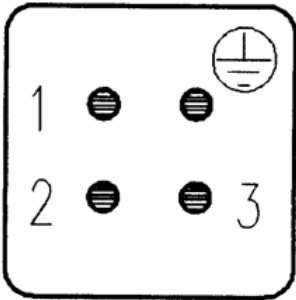
Bestellnummer C146 10A003 002 4

Serie Schwere Steckverbinder C 146

Unterserie Schwere Steckverbinder C 146 A



Abbildung stellvertretend für alle verfügbaren Polzahlen.



Kontaktanordnung