

Ladesteckdose, Typ-2

**Artikelnummer: 61 13 213 0371
 61 13 213 0381**

Charging socket, type-2

**Part number: 61 13 213 0371
 61 13 213 0381**



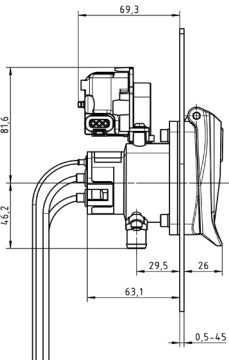
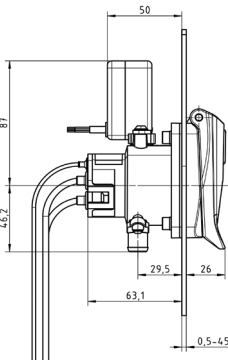
Übersicht / overview

| | |
|---|--|
| Norm / standard | IEC 62196-2 |
| Steckgesicht / mating face | Ladesteckdose, Typ-2 / charging socket, type-2 |
| Lademodus / charging mode | Mode 3 / mode 3 |
| Material / material | Kunststoff / plastics |
| Normanforderungen / standard requirements | REACH RoHS CE IEC 62196-2 |

Leistung / power

| | |
|---|---|
| Nennleistung / rated power | 22 KW |
| Nennspannung / nominal voltage | AC 3~ 480 V |
| Nennstrom / rated current | 32 A |
| Anzahl der Leistungskontakte / number of power contacts | 5 (L1, L2, L3, N, PE) |
| Leitungsart / cable type | Einzelader / single wire (HO7V2-K n. EN 50525, UL-AWM758, CSA22.2, UL1063) |
| Leitungsausführung / cable design | 5 x 6,0 mm ² (EN 60228, KL.5 - AWG10) |
| Leitungslänge / cable length | 700 mm |
| Leitungsende / cable end | offen / open |
| Anschluss technik / termination technology | Crimp |
| Prüfspannung / test voltage | 2,5 kV |
| Signal / signal | |
| Nennspannung / nominal voltage | AC 30 V |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Nennstrom / <i>rated current</i> | 2 A |
| Anzahl der Kontakte / <i>quantity of contacts</i> | 2 (CP, PP) |
| Leitungsart / <i>cable type</i> | Einzelader / <i>single wire</i> |
| Leitungsausführung / <i>cable design</i> | 2 x 0,75 mm ² (H05 VK) |
| Leitungslänge / <i>cable length</i> | 700 mm |
| Leitungsende / <i>cable end</i> | offen / <i>open</i> |
| Anschluss Steckdosenkontakte / <i>socket contact connection</i> | Crimp |
| Prüfspannung / <i>test voltage</i> | 500 V |

| motorische Verriegelung / motorised locking | | magnetische Verriegelung (Hubmagnet) / magnetic locking (solenoid) | |
|--|---------|--|---------|
|  | |  | |
| Nennspannung / <i>nominal voltage</i> | DC 12 V | Nennspannung / <i>nominal voltage</i> | DC 12 V |
| Mittlerer Laufstrom / <i>average running current</i> | 250 mA | max. Stromaufnahme Magnetspule / <i>max. current consumption magnetic coil</i> | 200 mA |
| max. Stromaufnahme / <i>max. power consumption</i> | ≤ 2,4 A | max. Stromaufnahme Signal / <i>max. current consumption signal</i> | 100 mA |
| Anzahl der Kontakte / <i>number of contacts</i> | 3 | Anzahl der Kontakte Magnetspule / <i>number of contacts magnetic coil</i> | 2 |
| | | Anzahl der Kontakte Signal / <i>number of contacts signal</i> | 2 |

| | | | |
|---|------------------------------------|--|--|
| Leitungsart / <i>cable type</i> | Einzelader / <i>single wire</i> | Leitungsart / <i>cable type</i> | Mantelleitung / <i>sheathed cable</i> |
| Leitungsausführung / <i>cable design</i> | 3 x 0,5 mm ² (UL) | Leitungsausführung / <i>cable design</i> | 4 x 0,2 mm ² |
| Leitungslänge / <i>cable length</i> | 700 mm | Leitungslänge / <i>cable length</i> | 680 mm |
| Leitungsende / <i>cable end</i> | offen / <i>open</i> | Leitungsende / <i>cable end</i> | offen / <i>open</i> |
| Prüfspannung / <i>test voltage</i> | 500 V | Prüfspannung / <i>test voltage</i> | 600 V |

| Umgebungsbedingungen / <i>ambient conditions</i> | |
|--|----------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) / <i>ambient temperature (operation)</i> | -30°C bis 50°C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung / Transport) / <i>ambient temperature (storage / transport)</i> | -40°C bis 80°C |
| Schutzart mit Klappdeckel geschlossen / <i>protection class with closed hinged lid</i> | IP55 |
| Schutzart (gesteckt) / <i>protection class (connected)</i> | IP44 |

| Maße / <i>dimensions</i> | |
|--|---------------|
| Höhe / <i>height</i> | 98 mm |
| Breite / <i>width</i> | 80 mm |
| Tiefe / <i>depth</i> | 84 mm |
| Bohrmaße / <i>drilling dimensions</i> | 60 mm x 60 mm |
| Maße / <i>dimensions</i> | 700 g |
| Durchmesser Befestigungsbohrung / <i>diameter mounting hole</i> | 7 mm |

| Mechanische Eigenschaften / <i>mechanical features</i> | |
|---|---------|
| Steckzyklen / <i>mating cycles</i> | 10.000 |
| Steckkraft / <i>insertion force</i> | < 100 N |
| Ziehkraft / <i>pulling force</i> | < 100 N |

| Montagevarianten / <i>mounting options</i> | |
|---|--|
| Vorderwandmontage / <i>front panel mounting</i> | |
| Rückwandmontage / <i>rear panel mounting</i> | |

| Verpackungseinheiten / packaging units | |
|--|--|
| 61 13 213 0371 XL | Ladesteckdose mit motorischer Verriegelung, Typ-2 VPE 20 / charging socket with motorised locking, type-2 VPE 20 |
| 61 13 213 0371 | Ladesteckdose mit motorischer Verriegelung, Typ-2 VPE 1 / charging socket with motorised locking, type-2 VPE 1 |
| 61 13 213 0381 XL | Ladesteckdose mit magnetischer Verriegelung, Typ-2 VPE 20 / charging socket with magnetic locking, type-2 VPE 20 |
| 61 13 213 0381 | Ladesteckdose mit magnetischer Verriegelung, Typ-2 VPE 1 / charging socket with magnetic locking, type-2 VPE 1 |

Zeichnungen / drawings

