

Ladesteckdose, Typ-2

**Artikelnummer: 08 96 802 0001 A0
 08 96 803 0001 A0**

Charging socket, type-2

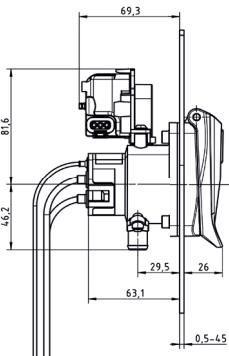
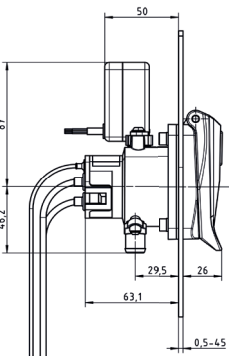
**Part number: 08 96 802 0001 A0
 08 96 803 0001 A0**



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
Anschlusstechnik / 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>	IP54
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 / rear panel mounting

Verpackungseinheiten / packaging units	
08 96 802 0001 A0 XL	Ladesteckdose mit motorischer Verriegelung, Typ-2 VPE 20 / charging socket with motorised locking, type-2 VPE 20
08 96 802 0001 A0	Ladesteckdose mit motorischer Verriegelung, Typ-2 VPE 1 / charging socket with motorised locking, type-2 VPE 1
08 96 803 0001 A0 XL	Ladesteckdose mit magnetischer Verriegelung, Typ-2 VPE 20 / charging socket with magnetic locking, type-2 VPE 20
08 96 803 0001 A0	Ladesteckdose mit magnetischer Verriegelung, Typ-2 VPE 1 / charging socket with magnetic locking, type-2 VPE 1

Zeichnungen / drawings

motorische Verriegelung / motorised locking

magnetische Verriegelung (Hubmagnet) / magnetic locking (solenoid)