



Stand: 04.04.2024 Seite 1 / 3

Ladesteckdose mit Verriegelungsaktuator, mit Shutterfunktion, Fronteinbau



Ladesteckdose

Bestell-Nr.:	E-83300-32A0700A
Übereinstimmend mit	IEC 62196-1, IEC 61851-1, IEC 62196-2
Schautzart	IP54
Polanzahl	3p+N+PE und PP+CP
Stromstärke bis zu	32A
Stromstärke der Steuerkontakte	2A
Bemessungsbetriebsspannung	200/346-240/415V
Bemessungsbetriebsspannung der Steuerkontakte	30V
Isolationsspannung	500V
Mittlere Lebensdauer MTTF	>10.000 Steckzyklen ohne Last
Kontakte	Messing versilbert
Anschlusstechnik	mit gecrimpten Kontakt
Gehäusematerial	verstärkter thermoplastischer Formstoff





Technisches Datenblatt

Stand: 04.04.2024 Seite 2 / 3

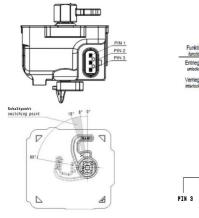
Ladesteckdose

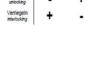
Gehäusefarbe	Gehäuse schwarz RAL 9005

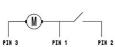
Aktuator - Verriegelungssysteme

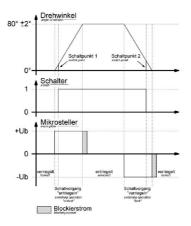
Polanzahl	3p
Nennspannung	12V DC
Betriebsspannung	9V - 15,5V DC
Maximale Stromaufnahme	3,2A
Leerlaufstrom	≤250mA
Stellzeit	200ms < t < 10s Spannungs- und Temperaturabhängig nicht geeignet für Dauerhafte Spannungsversorgung
Endlagestabilität	≤6° (bei kurzgeschlossenem Motor)
Betriebstemperaturbereich	-30°C bis +50°C
Lebensdauer	60.000 Schaltzyklen gesamt
Befestigungselement	fixierbares Stecksystem
Anschluss	Anschlussleitung mit Steckverbinder Typ E-314-1000 (1000mm Länge-3x0,5mm²) - Nicht im Lieferumfang enthalten.

Anschlusstabelle - Aktuator









Maßbild

					O
Anschluss connection	Leitungsart wire type	Querschnitt cross-section	Farbe color		
L1	H07V2-K	6,0mm²	braun / brown		// I M
L2	H07V2-K	6,0mm²	schwarz / black		11 1 14
L3	H07V2-K	6,0mm²	grau / gray		
N	H07V2-K	6,0mm²	blau / blue		1/ 1/
PE	H07V2-K	6,0mm²	grün-gelb / green-yellow		4
CP	H05V2-K	0,5mm²	rot / red		
PP	H05V2-K	0,5mm²	weiß / white	700 %	4.4
					A

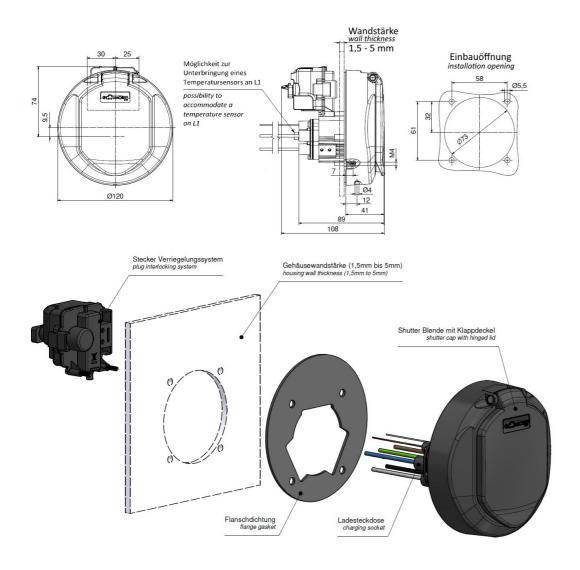
Explosionsansicht





Technisches Datenblatt

Stand: 04.04.2024 Seite 3 / 3



Weitere Leitungslängen und individuelle Farbgestaltung auf Anfrage.

Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Fa. Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG – Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Nur gültig zum Zeitpunkt des Ausdrucks. Bei Wiederverwertung prüfen Sie die aktuelle Ausführung.

