

MagCode

PowerSystemPro
12/24V



...da sieht Ihre
Autosteckdose
ganz schön alt aus!

- 1:0** Hi-Tech Design
- 2:0** Sichere Verbindung
- 3:0** Minimale Einbautiefe (Port)
- 4:0** 25A Belastbarkeit
- 5:0** Kurzschlussfest
- 6:0** Wasserdicht (eingebauter Port)
- 7:0** Für 12, 24 (und 42V)
- 8:0** Leicht zu reinigen
- 9:0** Kein Lichtbogenproblem

Technische Daten*

	PowerSystem	PowerSystemPro
Systemverriegelung:	magnetisch	mechanisch
Anschluss PowerPort: Anschlusstechnik:	6,3 mm Flachkontakt Flachstecker/Löten	Kabel Löten/Crimpen
Anschluss PowerClip: Max. Anschlussquerschnitt:	Verschraubung 2,5 mm ²	Verschraubung 2,5 mm ²
Einbaudurchmesser PowerPort: Einbautiefe PowerPort: (mit/ohne Befestigungsring)	Ø 28,0 mm (M28) 22,0 mm / 25,0 mm	Ø 28,0 mm (M28) 16,5 mm / 20,0 mm
Überstand PowerClip: (mit/ohne Befestigungsring)	21,5 mm / 18,5 mm	28,0 mm / 24,5 mm
Spannungsbereich: Max. Strombelastung:	12 V / 24 V Gleichstrom** 15A bei +70°C	12 V / 24 V Gleichstrom** 25A bei +70°C
Vibrationsfestigkeit:	3 Raumachsen, 8h, 5Hz - 200Hz, 8,5m/s ²	3 Raumachsen, 8h, 5Hz - 200Hz, 8,5m/s ²
Schockfestigkeit:	3 Raumachsen, 13.000 Schocks, 11ms, 30g	3 Raumachsen, 13.000 Schocks, 11ms, 30g
Staub- und Wasserdichtheit	Port (Frontseite, eingebaut):	IP 6K9K
	Port Anschlussseite:	IP 5K0
	Clip (nicht verbunden):	IP 40
	Clip(auf Port):	IP 42
Schaltdauer ohne Last:	> 10.000 Zyklen	> 10.000 Zyklen
Schaltdauer unter 25A:	4.000 Zyklen	4.000 Zyklen

* Technische Änderungen vorbehalten.

** Beide PowerSysteme gibt es als **MagCodePowerSystem 12V** und **MagCodePowerSystem 24V**, bzw. **MagCodePowerSystemPro 12V** und **MagCodePowerSystemPro 24V**. Unterschiedliche magnetische Kodierungen verhindern Verwechslungen zwischen 12 und 24V.

MagCode

PowerSystem

12/24V



...da sieht Ihre
Autosteckdose
ganz schön alt aus!

