

HV-Schutz

# GPN 395 Form A



[www.poepelmann.com/de/gpn395a](http://www.poepelmann.com/de/gpn395a)

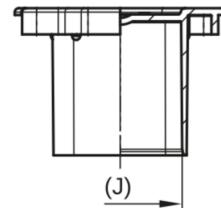
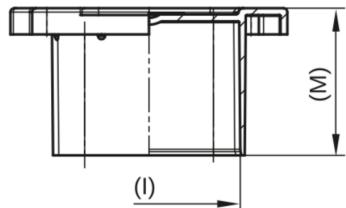
NEU



## Anwendung

Der HV-Schutz GPN 395 Form A eignet sich zur Anwendung in Bauteilen und Komponenten für Hybrid- oder Elektrofahrzeuge. Er bewahrt Stecker, z. B. im Bereich von Akkus, DC/DC-Umrichter, Bordladegeräten, Elektrostekleisten und Hochspannungsverteilung, vor Korrosion, mechanischer Beschädigung und bietet Schutz vor Spritzwasser gemäß Schutzklasse IPX4. Die Steckerabdeckung besitzt rutschfeste Griffflächen, die eine schnelle Demontage ermöglichen, lässt sich beidseitig montieren und überzeugt durch ein funktionales Design als eingetragenes Geschmacksmuster. Der eingesetzte Kunststoff besteht aus Post-Consumer-Rezyklat.

Alle Informationen zu 100 % PCR finden Sie auf [www.kapsto.de/verantwortung](http://www.kapsto.de/verantwortung).



PCR-PE  
blau

100 % PCR

Artikel	I	J	M	100 % PCR
GPN 395 HV 280-2	27,6	17,7	23,2	39502010000
GPN 395 HV AMP	39,1	28,6	30,4	39506010000

Maße in mm.

Informationen zu Werkstoffen, Farben, Zeichnungen und Verwendung unserer Artikel finden Sie auf der Website und im Kapitel 4 Werkstoffe und Verwendung.

Die Artikel bestehen aus 98 % PCR-PE und 2 % Farbe auf Basis eines PIR-Trägers. Der eingesetzte Kunststoff besteht aus 100 % PCR.

Bei diesen Artikeln sind Farbabweichungen sowie fertigungstechnisch nicht vollständig zu vermeidende schwarze Punkte zulässig. Wir empfehlen, vor Serieneinsatz Funktionstests durchzuführen.

## Richtwerte für Hochvolt Anwendungen

Artikel	Kontaktanschluss	Hersteller	Steckertyp	Poizahl	Reihen
GPN 395 HV 280-2	HV 280 SI	Aptiv	HV 280 SI	2	1
GPN 395 HV AMP	AMP	TE Connectivity	AMP MCP 6.3/4.8K	5 7	2

## Unsere Produktvorteile im Überblick:



Ressourceneffizienter.



Passender.

Zum Schutz von Hochvolt-Steckerverbindersystemen – geschütztes Design.



Zeitsparender.

Schnelle Demontage durch rutschfeste Griffflächen. Beidseitige Montage möglich.



Abdichtender.

Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen (IPX4) je nach konkreter Steckerausführung und Qualität.



Sauberer.

Produktion nach VDA Band 19 und ISO 16232 im Sauberraum auf Anfrage möglich.