

HV-Schutz

GPN 396 Form A



www.poepelmann.com/de/gpn396a

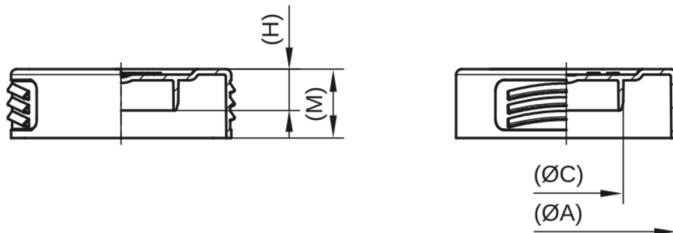
NEU



Anwendung

Der HV-Schutz GPN 396 Form A eignet sich zur Anwendung in Bauteilen und Komponenten für Hybrid- oder Elektrofahrzeuge. Er bewahrt Stecker, z. B. im Bereich von der Batterie zum Umrichter und Elektromotor, vor Korrosion und mechanischer Beschädigung und bietet Schutz vor Spritzwasser gemäß Schutzklasse IPX4. Die Steckerkappe besitzt rutschfeste Griffflächen, die eine schnelle Demontage ermöglichen, 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.



PCR-PE
blau

Artikel	A	C	H	M	100 % PCR
GPN 396 HV 51	40,2	20,9	5,5	12,5	39605010000

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	Kontaktschluss	Hersteller	Steckertyp	PoZahl	Reihen
GPN 396 HV 51	HVR	Rosenberger	HVR 50	2	1

Unsere Produktvorteile im Überblick:



Ressourcenschonender.



Passender.

Zum Schutz von Hochvolt-Steckverbinder-systemen – geschütztes Design.



Zeitsparender.

Schnelle Demontage durch rutschfeste Griffflächen.



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.