

HV-Schutz

GPN 395 Form D



www.poepelmann.com/de/gpn395d

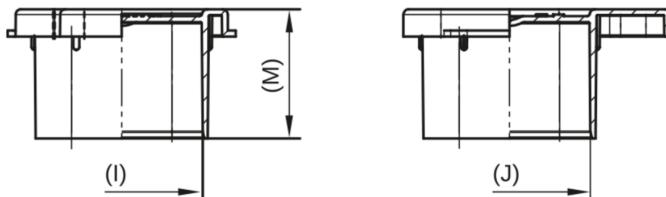
NEU



Anwendung

Der HV-Schutz GPN 395 Form D 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, 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	I	J	M	100 % PCR
GPN 395 HV 60-4	30,2	30,2	24,1	39505010000
GPN 395 HVU 280	25,7	16,6	23,8	39506040000
GPN 395 HVA 280	28,8	18,5	15,5	39506020000

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	Polzahl	Reihen
GPN 395 HV 60-4	HVR	Rosenberger	HVR 60	4	2
GPN 395 HVU 280	HVU	TE Connectivity	HVU 280	2	1
GPN 395 HVA 280	HVA	TE Connectivity	HVA 280-2PHI SE	2	1

Unsere Produktvorteile im Überblick:



Ressourcenschonender.



Passender.

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



Zeitsparender.

Schnelle Montage und Demontage.



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.