

HV-Schutz

GPN 385 Form A



www.poepplmann.com/de/gpn385a

NEU

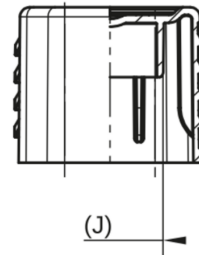
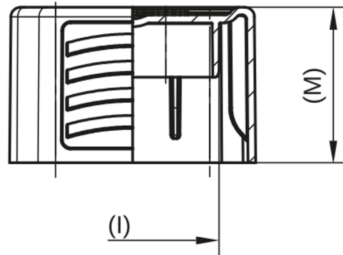
Anwendung



www.blauer-engel.de/uz30a

Der HV-Schutz GPN 385 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, Elektrosteckleisten 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.



PCR-PE
blau

Artikel	I	J	M	100 % PCR
GPN 385 HV 280 SI	27,2	17,3	27	38502010000
GPN 385 HV 40-4+2	27,8	24,2	24,5	38503020000
GPN 385 HVR 60	30,1	30,1	20	38505090000
GPN 385 HV 51-2	36	36	30,2	38505040000
GPN 385 HV 280-2	28	18,8	25	38506050000
GPN 385 HVU 280	22,3	13,8	20	38506150000

Maße in mm.

Der Artikel GPN 385 HVR 60 wird in PCR-PP türkisblau gefertigt

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 385 HV 280 SI	HV 280 SI	Aptiv	HV 280 SI	2	1
GPN 385 HV 40-4+2	HPS	Hirschmann	PowerStar 40	4	2
GPN 385 HVR 60	HVR	Rosenberger	HVR 60	4	2
GPN 385 HV 51-2	HVR	Rosenberger	HVR 50	2	1
GPN 385 HV 280-2	HVA	TE Connectivity	HVA 280 Header ASSY	2	1
GPN 385 HVU 280	AMP 2.8, HVU 280	TE Connectivity	AMP+ HVU 280	3	1

HV-Schutz

GPN 385 Form A



www.poeppeilmann.com/de/gpn385a

Unsere Produktvorteile im Überblick:



Ressourcenschonender.

Zum Schutz von Hochvolt-Steckverbindersystemen – geschütztes Design.



Passender.



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.