HV-Schutz

GPN 385 Form B

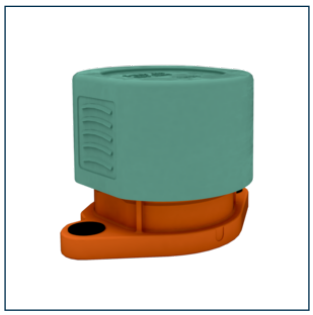
PÖPPELMANN® KAPSTO®

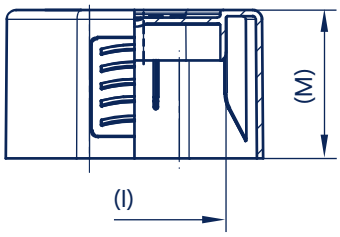
NEU

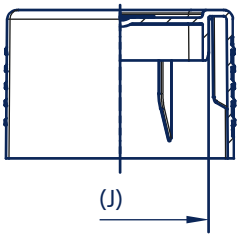
Anwendung

Der HV-Schutz GPN 385 Form B 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 IP44. 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-PP türkisblau

Artikel	I	J	M	100 % PCR
GPN 385 HV 400-2	30	29	24,2	38506070000

Maße in mm.

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

Kundeninformation gemäß Art. 16 PPWR (EUV 2025/40): Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand und basierend auf den Informationen unserer Rohstofflieferanten enthalten die von uns gelieferten Produkte die in Artikel 5 Absatz 4 PPWR genannten Schwermetalle (Blei, Cadmium, Quecksilber und sechswertiges Chrom) nicht in einer summierten Konzentration von über 100 mg/kg. Pöppelmann fügt diese regulierten Substanzen weder absichtlich als Bestandteile hinzu, noch sind sie in unzulässiger Konzentration als Verunreinigungen aus dem Herstellungsprozess zu erwarten.

Zudem enthalten unsere Produkte gemäß den Informationen unserer Vorlieferanten keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC gemäß der jeweils aktuellen REACH-Kandidatenliste) in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent. Pöppelmann setzt diese Stoffe im Herstellungsprozess nicht absichtlich zu. Ein etwaiges Vorhandensein unterhalb dieses meldepflichtigen Grenzwertes ist auf unvermeidbare, rohstoffbedingte Verunreinigungen oder rohstoffseitige technische Vorgaben der Rohmateriallieferanten zurückzuführen, was für uns als Verarbeiter im Rahmen der Qualität und Rohmaterialeigenschaften das technisch unvermeidbare Mindestmaß darstellt.

Anwendungsübersicht

Artikel	Artikelnummer	Hersteller	Steckerserie	Gehäusetyp	Polzahl
GPN 385 HV 400-2	38506070000	TE Connectivity	HVA	male	2, 3

Unsere Produktvorteile im Überblick:

Ressourcenschonender.
Der eingesetzte Kunststoff besteht aus 100 % Rezyklat.

Passender.
Zum Schutz von Hochvolt-Steckverbindersystemen – geschütztes Design.

Zeitsparender.
Schnelle Demontage durch rutschfeste Griffflächen.

Sauberer.
Produktion nach VDA Band 19 und ISO 16232 in Sauberzone auf Anfrage möglich.

Abdichtender.
Schutz gegen Fremdkörper>1mm und Spritzwasser aus allen Richtungen, je nach konkreter Steckerausführung und Qualität.

Link zur GPN 385 Form B