

HV-Schutz GPN 380 Form B



www.poepelmann.com/de/gpn380b

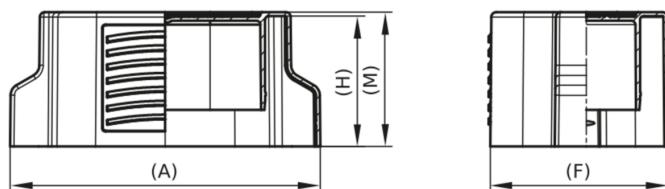
NEU



Anwendung

Der HV-Schutz GPN 380 Form B 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. Die Steckerkappe 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-Resyklat.

Alle Informationen zu 100 % PCR finden Sie auf www.kapsto.de/verantwortung.



PCR-PP
türkisblau

Artikel	A	F	H	M	100 % PCR
GPN 380 HV 300-2	72,7	57,6	33,7	34,7	38005070000
GPN 380 HV 270-2	55,2	55	36	37	38005080000
GPN 380 HV 800-2	79,4	45,6	33,3	34,3	38006010000
GPN 380 HV 35-2	78,9	74,2	37,4	38,4	38006100000
GPN 380 HV 630 5+2	51,6	37,6	33,3	34,3	38006110000
GPN 380 HV Class 5	64,2	52,4	32,8	33,8	38008010000

Maße in mm.

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

Der Artikel besteht aus 98 % PCR-PP und 2 % Farbe, die auf einem PIR-Träger basiert. 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 380 HV 300-2	HVR	Rosenberger	HVR 300	2 + 2	1
GPN 380 HV 270-2	HVR	Rosenberger	HVR 270	2 + 2	1
GPN 380 HV 800-2	HVP	TE Connectivity	HVP 800	2	1
GPN 380 HV 35-2	HC-STAK	TE Connectivity	HC-STAK 35	2	1
GPN 380 HV 630 5+2	OBC	TE Connectivity	OBC CONNECTOR	5 + 2	2
GPN 380 HV Class 5		Jonhon		2 + 2	1

Unsere Produktvorteile im Überblick:



Ressourcenschonender.



Passender.

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



Zeitsparender.

Schnelle Demontage durch rutschfeste Griffflächen. Beidseitige Montage möglich.



Abdichtender.

Verhindert innerhalb gewisser Grenzen den Eintritt von Flüssigkeiten.



Sauberer.

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