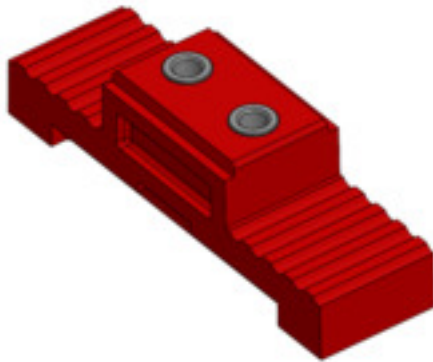


HV2700/M12 F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Abbildung ähnlich**

Um elektrische Energie im anspruchsvollen Umfeld effizient und zuverlässig zu verteilen, braucht es optimal ausgelegte Schnittstellenlösungen, die auf die Besonderheiten der Applikation eingehen. Perfektes Zusammenspiel bieten unsere Hochstromklemmenlösungen mit Klippon® Protect-Gehäusen in witterungsbeständiger Ausführung.

Mit unseren HV 2700 und HV 4000 Hochspannungsklemmen steht Ihnen ein modulares und skalierbares Baukastensystem zur Verfügung, das Dank der Ringkabelschuh-Anschlusstechnik in der Bahntechnik bewährt, global bekannt und in jedem Teil der Welt einfach montierbar ist. Die Produkte sind getestet und entsprechen den Anforderungen der Fachnormen EN 50155, EN 50124-1, EN 45545 und der IEC 61373. Unsere Produkte werden kontinuierlicher Produktüberwachung- und Weiterentwicklung unterzogen.

Wir haben eine kleine Auswahl für Sie zusammen gestellt, aber gerne konfigurieren wir Ihre individuelle Lösung.

Kundenspezifische Montage

Kostensenkung und Effizienzsteigerung sind die Herausforderungen der Zukunft. Dafür benötigen Sie intelligente, individuell auf Ihren Bedarf zugeschnittene Lösungen. In unserem Applikationszentrum bieten

wir Ihnen einen hoch qualifizierten kundenspezifischen Fertigungsservice.

Ganz gleich, ob Sie modifizierte Produkte, vorbestückte Tragschienen oder komplette Kleinschaltschränke benötigen: Wir fertigen schnell und flexibel die gemeinsam entwickelten Lösungen für Ihre Anwendung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bolzenklemmen, Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss
Best.-Nr.	2495780000
Typ	HV2700/M12 F
GTIN (EAN)	4050118619294
VPE	15 Stück

HV2700/M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	50 mm	Breite (inch)	1,969 inch
Höhe	180 mm	Höhe (inch)	7,087 inch
Nettogewicht	520 g	Tiefe	50 mm
Tiefe (inch)	1,969 inch		

Allgemeines

Normen	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242
--------	---

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	2.700 V	Spannung mit TW Epoxidharz	2.700 V
Normen	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242	Bemessungsstoßspannung	25 kV
Stoßspannung mit TW Epoxidharz	25 kV	Verschmutzungsgrad	3

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	oben, unten
Anzahl Anschlüsse	2	Anzugsdrehmoment, max.	35 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	33 Nm	Bolzensgröße für Flachanschluss	M 12
Kabelschuh DIN 46 235	16...240 mm ²	Klemmbereich, Bolzenanschluss, max.	240 mm ²
Klemmbereich, Bolzenanschluss, min.	16 mm ²	Klemmschraube	M 12
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	240 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	16 mm ²

Systemkennwerte

Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein		

Werkstoffdaten

Farbe	rot	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
-------	-----	--------------------------------	-----

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Downloads

Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format
-------------------	--