



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Die neuen Weidmüller RockStar® IP65 EMV Gehäuse sind für den Einsatz unter härtesten Umweltbedingungen und bei gleichzeitigem Schutz vor Störeinstrahlung bestens geeignet. Ein schwerer Steckverbinder besteht aus einem Steckverbindereinsatz und dem Gehäuse. Die neuen Kunststoffbügel sind leicht zu verriegeln und jederzeit austauschbar. Alle Weidmüller RockStar® Gehäuse bestehen aus hochwertigem Aluminiumdruckguss. Sie sind somit schlagfest, korrosionsfest und trotzdem kompakt und leicht.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Stecker- gehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
BestNr.	<u>2544000000</u>
Art	HDC 24D TOLU 1M32G EMC
GTIN (EAN)	4050118648737
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zu	lassung	jen
----	---------	-----

Zulassungen		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
	(JE ()
	- C	LUS

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	73 mm	Tiefe (inch)	2.874 inch
Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2.8346 inch
Breite	43 mm	Breite (inch)	1.6929 inch
Nettogewicht	183.2 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%		
Chemische Beständigkeit	Substanz	Hydrauliköl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Benzin	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	UV	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Ozon	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	

Abmessungen

Kabeleingang mit Gewinde

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
FMV Gehäuse	.la		

Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 32	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Längsbügel am Unterteil
Bauform	hoch	Baugröße	4
Kabeleingang	mit Gewinde	Тур	Stecker
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	FPM
Gewinde (innen)	M 32	Farbe (RAL)	RAL 9011
BG	4	Geeignet für ModuPlug®	Ja

Erstellungs-Datum 12.11.2025 06:59:42 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		



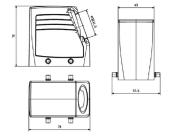


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



EMV-Messingverschraubung, 1. Generation



Die steigende Empfindlichkeit von elektronischen Bauteilen und die zunehmende elektromagnetische Strahlung erfordern das Kabelverschraubungen im Schirmungskonzept einer Anlage eine wichtige Rolle einnehmen. Diese Produktfamilie von EMV-Kabelverschraubungen dient zur Abschirmung gegen Störfrequenzen, sie verfügt über einen 360°-Schirmanschluss.

Das Dichtungssystem sorgt für eine optimale Kabelführung & Zugentlastung, nebenbei erfüllt die Kabelverschraubung die mechanischen Anforderungen der EN 62444. Durch das patentierte Design ist eine sehr einfache und schnelle Montage möglich.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VG M32 - MS 1/EMV	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1909530000</u>	VG EMV GEN 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig),
GTIN (EAN)	4032248536450	Kabelverschraubung, gerade, M 32, 8, OD min. 15 - OD max. 21 mm,
VPE	10 ST	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt

EMV-Messingverschraubung, 4. Generation



Die steigende Empfindlichkeit von elektronischen Bauteilen und die zunehmende elektromagnetische Strahlung erfordern das Kabelverschraubungen im Schirmungskonzept einer Anlage eine wichtige Rolle einnehmen. Diese Produktfamilie von EMV-Kabelverschraubungen dient zur Abschirmung gegen Störfrequenzen, sie verfügt über einen 360°-Schirmanschluss.

Das Dichtungssystem sorgt für eine optimale Kabelführung & Zugentlastung, nebenbei erfüllt die Kabelverschraubung die mechanischen Anforderungen der EN 62444. Durch das patentierte Design ist eine sehr einfache und schnelle Montage möglich.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VG M32 EMV-4 MS 16-25	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2435180000</u>	VG EMV GEN 4 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig),
GTIN (EAN)	4050118446937	Kabelverschraubung, gerade, M 32, 9, OD min. 16 - OD max. 25 mm,
VPE	10 ST	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt

Erstellungs-Datum 12.11.2025 06:59:42 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Deckel



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrisionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermakierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 10B DMDQ 4BO	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1665250000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190421953	Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Oberteil, Standard
VPE	1 ST	