

HDC 16A SLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

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

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Best.-Nr.	1902330000
Art	HDC 16A SLU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248591916
VPE	1 ST

HDC 16A SLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform
UL File Number Search [UL Webseite](#)
Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	96 mm
Höhe	57 mm
Breite	62.7 mm
Befestigungsmaß Höhe	40 mm
Nettogewicht	222 g

Tiefe (inch)	3.7795 inch
Höhe (inch)	2.2441 inch
Breite (inch)	2.4685 inch
Befestigungsmaß Breite	64 mm

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton
Chemische Beständigkeit	Substanz	Bedingt beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Bohröl
Chemische Beständigkeit	Substanz	Beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Diesel
Chemische Beständigkeit	Substanz	Beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Substanz	Beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Substanz	Beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Substanz	Beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Kühlflüssigkeit
Chemische Beständigkeit	Substanz	Beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Petroleumbenzin
Chemische Beständigkeit	Substanz	Beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Substanz	Beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Substanz	Bedingt beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Wasser
Chemische Beständigkeit	Substanz	Beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	UV
Chemische Beständigkeit	Substanz	Unbeständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Ozon
Chemische Beständigkeit	Substanz	Unbeständig

Abmessungen

Lochabstand Länge A2	64 mm
Breite Gehäuse C	29.5 mm
Länge Gehäuse	79 mm
Höhe Sockel B1	4 mm

Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Sockel C1	50 mm
Höhe Gehäuse B	57 mm

HDC 16A SLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Anzugsdrehmoment	0.5 Nm	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 25	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzugsdrehmoment	0.5 Nm
Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	5
Kabeleingang	mit Gewinde	Typ	Aufbau (Sockel)
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	Keine Abdichtung
Gewinde (innen)	M 25	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	5		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 16A SLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**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, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. 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 16A DMDL 2BO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1665910000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422943	Deckel für Gehäuseoberteile, Längsbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: none