

HDC 16A TSLU 1M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegung 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 Lasermarkierung 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, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Best.-Nr.	1788740000
Art	HDC 16A TSLU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248206285
VPE	1 ST

HDC 16A TSLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	89 mm	Tiefe (inch)	3.5039 inch
Höhe	58 mm	Höhe (inch)	2.2835 inch
Breite	32.5 mm	Breite (inch)	1.2795 inch
Nettogewicht	125 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Bohröl
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Diesel
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Ethylalkohol
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Getriebeöl
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Hydrauliköl
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Kühlflüssigkeit
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Petroleumbenzin
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Schweiß
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Superbenzin
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Substanz	Wasser	
Chemische Beständigkeit	Beständig	
Substanz	UV	
Chemische Beständigkeit	Unbeständig	
Substanz	Ozon	
Chemische Beständigkeit	Unbeständig	

Abmessungen

Kabeleingang	mit Gewinde	Breite Gehäuse C	29.5 mm
Länge Gehäuse	79 mm	Höhe Gehäuse B	58 mm

HDC 16A TSLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	Oberteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzugsdrehmoment	0.5 Nm
Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	5
Kabeleingang	mit Gewinde	Typ	Stecker
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	NBR
Gewinde (innen)	M 25	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	5	Geeignet für ModuPlug®	Nein

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 TSLU 1M25G

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



HDC 16A TSLU 1M25G

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Sockelgehäuse



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 Lasermarkierung 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 SLU 2PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1665070000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190421779	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 16A SLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1665090000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190421793	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 16A SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788760000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248206308	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16A SLU 2M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1788770000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248206315	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 20
Art	HDC 16A SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1902330000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248591916	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25

HDC 16A TSLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Anbaugehäuse



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 Lasermarkierung 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 ALU	Ausführung
Best.-Nr.	1664920000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190421625	Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

Kupplungsgehäuse



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 Lasermarkierung 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 KLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1665450000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422158	Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 16A KLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788800000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248206346	Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25

HDC 16A TSLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 Lasermarkierung 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 DODL 1LB	Ausführung
Best.-Nr.	166590000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422936	Deckel für Gehäuseunterteile, Längsbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: none