

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, Korrisionsbeständigkeit 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: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile,
	Querbügel am Unterteil, Standard
BestNr.	<u>1963690000</u>
Тур	HDC 04A DODL 1LB
GTIN (EAN)	4032248645961
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abiliessuliaeli alla dewicille	Abmessu	ınaen	und	Gewichte
--------------------------------	---------	-------	-----	----------

Höhe	25 mm	Höhe (inch)	0,984 inch
Breite	36,5 mm	Breite (inch)	1,437 inch
Nettogewicht	30 g		
Temperaturen			
Grenztemperatur	-40 °C 125 °C		
Abmessungen			
Breite Gehäuse C	26,8 mm	Höhe Gehäuse B	18 mm
Kabeleingang	für Stifteinsatz	Länge Gehäuse	31 mm
Allgemeine Daten			
\	0.5 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Anzugsdrehmoment Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei
Ausführung			
Alada alimina	alara Daalad	A construction by a construction	O.F. Nee
Abdeckung Ausführung Gehäuse	ohne Deckel Deckel für Gehäuseobertei-	Anzugsdrehmoment Ausführung Verschlusssystem	0,5 Nm
additioning deliause	le	Additional voisemessaystem	Querbügel am Untertei
3G	1	Bauform	Standard
Baugröße	1	Bügelausführung	Querbügel
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug [®]	Nein
Kabeleingang	für Stifteinsatz	Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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
CLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02
Material		Aceton	
Chemische Beständigkeit		Bedingt beständig	
Material		Bohröl	
Chemische Beständigkeit		Beständig	
Material		Diesel	
Chemische Beständigkeit		Beständig	
Material		Ethylalkohol	
Chemische Beständigkeit		Beständig	
Material		Getriebeöl	
Chemische Beständigkeit		Beständig	
Material		Hydrauliköl	
Chemische Beständigkeit		Beständig	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2024 09:40:37 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Material	Kühlflüssigkeit
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Petroleumbenzin
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Wasser
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	UV
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Ozon
Chemische Beständigkeit	Unbeständig

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3ad54890 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@69ce7f41 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@39b05780 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b63a016 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b63a016 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@31ccb868 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@31ccb868 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2c3e97df de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4c3e97df de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@44ca1a16 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@44oa1a16 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@49906d45 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@49906d45

Zulassungen

ROHS	Konform

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings
	20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN
	<u>FL FIELDWIRING EN</u>

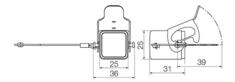


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Steckergehäuse, Kabeleingang oben



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 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

Тур	HDC 04A TOLU 1PG11G	Ausführung
BestNr.	<u>1652470000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190402549	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 11
Тур	HDC 04A TOLU 1M20G	Ausführung
BestNr.	<u>1788820000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248206360	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
Тур	HDC 04A TOLU 1M16G	Ausführung
BestNr.	1206090000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118027587	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 16



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich



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 System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt

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.

vor unbeabsichtigtem Öffnen.

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

Allgemeine Bestelldaten

Тур	HDC 04A TWLU 1PG11G	Ausführung
BestNr.	<u>1652480000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190402556	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 11
Тур	HDC 04A TWLU 1M20G	Ausführung
Typ BestNr.	HDC 04A TWLU 1M20G 1788810000	Ausführung HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem