

HDC 10B SBU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HDC-kapslingarna är perfekt skyddade tack vare en speciell pressgjutningslegering och en flerstegsförsegling av ytan.

Det avancerade låssystemet tillverkas konsekvent i rostfritt stål. Det innebär lång livslängd, hög beständighet mot korrosion och slagåtlighet.

Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering. För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta med laser.

Weidmüller RockStar® kapsling IP65 / NEMA typ 4X är ditt förstahandsval när det handlar om industrikåpor i skyddsklass IP65.

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijackat tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 20
Art.nr.	1901360000
Typ	HDC 10B SBU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248588237
Förp.	1 items

HDC 10B SBU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E92202

Mått och vikter

Djup	115.7 mm	Byggdjup (tum)	4.5551 inch
Höjd	57 mm	Bygghöjd (tum)	2.2441 inch
Bredd	53.5 mm	Byggbredd (tum)	2.1063 inch
Montagemått höjd	43 mm	Montagemått bredd	82 mm
Nettovikt	255.2 g		

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur -40 °C ... 125 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f

Kemikaliebeständighet	Innehåll	Aceton
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Borrolja
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Diesel
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Etylalkohol
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Växellådsolja
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Hydraulolja
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Kylmedium
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Petroleumbensin
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Svett
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Bensin premium
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
Innehåll	Vatten	
Kemisk beständighet	Beständigt	
Innehåll	UV	
Kemisk beständighet	Instabilt	
Innehåll	Ozon	
Kemisk beständighet	Instabilt	

Allmänna data

Yta	Pulverlack	Skyddsklass	IP65, i ijackat tillstånd
-----	------------	-------------	---------------------------

Skapandedatum 28.04.2026 05:51:18 MEZ

Katalogversion / Ritningar

HDC 10B SBU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått

Hålavstånd längd A2	82 mm	Kabelingång	m. gänga
Bredd kapsling	43 mm	Bredd C1 - sockel	53.5 mm
Längd kapsling	73 mm	Höjd kapsling B	57 mm
Höjd sockel B1	5 mm		

Utförande

Storlek på kabelinföringar	M 20	Överdel/Underdel/Lock	lower part
Övertäckning	utan lock	Antal kabelingång uppe	0
Antal kabelingång på sidan	1	Utförande kapsling	Sockelkåpa
Utförande låssystem	Tvärförregling på underdelen	Byggform	Standard
Installationsstorlek	4	Kabelingång	m. gänga
Typ	Sockelkåpa	Bygelutförande	Överkopplingsbygel
Tätning	NBR	Gänga (inre)	M 20
Färg (RAL)	RAL 7035	BG	4
Lämplig för ModuPlug®	Nej		

Klassificeringar

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 10B SBU 1M20G

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Stickproppskåpa, kabelingång uppe



HDC-kapslingarna är perfekt skyddade tack vare en speciell pressgjutningslegering och en flerstegsförsegling av ytan.

Det avancerade låssystemet tillverkas konsekvent i rostfritt stål. Det innebär lång livslängd, hög beständighet mot korrosion och slagåtlighet.

Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering. För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta med laser.

Weidmüller RockStar® kapsling IP65 / NEMA typ 4X är ditt förstahandsval när det handlar om industrikåpor i skyddsklass IP65.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC 24D TOBU 2M20G	Utförande
Art.nr.	1336600000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4050118175257	tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: M 20
Typ	HDC 10B TOBU 1PG16G	Utförande
Art.nr.	1654220000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4008190407049	tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 16
Typ	HDC 10B TOBU 1PG21G	Utförande
Art.nr.	1654240000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4008190407063	tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 21
Typ	HDC 24D TOBU 1PG29G	Utförande
Art.nr.	1654320000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4008190407148	tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: PG 29
Typ	HDC 24D TOBU 1M32G	Utförande
Art.nr.	1787290000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4032248204632	tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: M 32
Typ	HDC 24D TOBU 1M25G	Utförande
Art.nr.	1787300000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4032248204649	tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: M 25
Typ	HDC 10B TOBU 1M25G	Utförande
Art.nr.	1787590000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4032248204939	tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 25
Typ	HDC 10B TOBU 1M20G	Utförande
Art.nr.	1787600000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4032248204946	tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 20

HDC 10B SBU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Stickproppskåpa, kabelingång på sidan



HDC-kapslingarna är perfekt skyddade tack vare en speciell pressgjutningslegering och en flerstegsförsegling av ytan.

Det avancerade låssystemet tillverkas konsekvent i rostfritt stål. Det innebär lång livslängd, hög beständighet mot korrosion och slagåtlighet.

Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering. För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta med laser.

Weidmüller RockStar® kapsling IP65 / NEMA typ 4X är ditt förstahandsval när det handlar om industrikåpor i skyddsklass IP65.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC 10B TSBU 1PG16G	Utförande
Art.nr.	1654070000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4008190406899	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 16
Typ	HDC 10B TSBU 1PG21G	Utförande
Art.nr.	1654090000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4008190406912	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 21
Typ	HDC 24D TSBU 1PG21G	Utförande
Art.nr.	1654150000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4008190406974	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: PG 21
Typ	HDC 24D TSBU 1PG29G	Utförande
Art.nr.	1654170000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4008190406998	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: PG 29
Typ	HDC 24D TSBU 1M32G	Utförande
Art.nr.	1787230000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4032248204571	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: M 32
Typ	HDC 24D TSBU 1M25G	Utförande
Art.nr.	1787240000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4032248204588	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: M 25
Typ	HDC 10B TSBU 1M25G	Utförande
Art.nr.	1787550000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4032248204892	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 25
Typ	HDC 10B TSBU 1M20G	Utförande
Art.nr.	1787560000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4032248204908	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 20

HDC 10B SBU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Lock



HDC-kapslingarna är perfekt skyddade tack vare en speciell pressgjutningslegering och en flerstegsförsegling av ytan.

Det avancerade låssystemet tillverkas konsekvent i rostfritt stål. Det innebär lång livslängd, hög beständighet mot korrosion och slagåtlighet.

Låsningen av kapslingarna ger inbyggd säkerhet. Vårt unika, patenterade fjädersystem ger kapslingens låsning ett säkert fäste och skyddar mot oavsiktligt öppnande. Lasermärkningen möjliggör snabb och enkel identifiering.

För att omedelbart kunna identifiera varje produkt är kapslingarna permanent märkta med laser.

Weidmüller RockStar® kapsling IP65 / NEMA typ 4X är ditt förstahandsval när det handlar om industrikåpor i skyddsklass IP65.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC 10B DODQ 4B0	Utförande
Art.nr.	1665230000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 4, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4008190421939	tillstånd, Lock för kapslingsunderdel, Tvärförregling på underdelen,
Förp.	1 ST	Standard, Storlek på kabelinföringar: none

IP68-version



Förutom det omfattande sortimentet av kapslingar erbjuder Weidmüller en rad kabelförskruvningar för de mest skiftande användningsändamål.

Kabelförskruvningarna i mässing, plast och rostfritt stål uppfyller de varierande IP-kapslingsklasserna, för att passa alla industriella kapslingar.

Beroende på kabelförskruvningarnas serie och användningsområde är kabelförskruvningarna godkända och testade enligt VDE, UL, UR, cULus, DNV GL eller EN 45545.

Allmänna beställningsdata

Typ	VG M20 - MS 68	Utförande
Art.nr.	1772220000	VG MS (standard kabelförskruvning av mässing), kabelförskruvning,
GTIN (EAN)	4032248129874	Rak, M 20, 8 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67,
Förp.	50 ST	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Mässing, förnicklad
Typ	VG M20 - K 68	Utförande
Art.nr.	2811470000	VG K (standard plastförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 20, 10
GTIN (EAN)	4064675292227	mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
Förp.	50 ST	min.), Polyamid 6