

HDC 32A SBU 1M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

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: 7, Skyddsklass: IP65, i ijackat tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 25
Art.nr.	1903870000
Typ	HDC 32A SBU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248586110
Förp.	1 items

HDC 32A SBU 1M25G

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	106 mm	Byggdjup (tum)	4.1732 inch
Höjd	75 mm	Bygghöjd (tum)	2.9527 inch
Bredd	64 mm	Byggbredd (tum)	2.5197 inch
Montagemått höjd	46 mm	Montagemått bredd	92 mm
Nettovikt	473 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 10.07.2026 06:10:44 MEZ

Katalogversion / Ritningar

HDC 32A SBU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått

Hålavstånd längd A2	92 mm	Kabelingång	m. gänga
Bredd kapsling	56 mm	Bredd C1 - sockel	64 mm
Längd kapsling	82 mm	Höjd kapsling B	75 mm
Höjd sockel B1	5 mm		

Utförande

Storlek på kabelinföringar	M 25	Överdel/Underdel/Lock	lower part
Övertäckning	utan lock	Åtdragningsmoment	1.2 Nm
Antal kabelingång uppe	0	Antal kabelingång på sidan	1
Utförande kapsling	Sockelkåpa	Utförande låssystem	Tvärförregling på underdelen
Byggform	Standard	Installationsstorlek	7
Kabelingång	m. gänga	Typ	Sockelkåpa
Bygelutförande	Överkopplingsbygel	Tätning	NBR
Gänga (inre)	M 25	Färg (RAL)	RAL 7035
BG	7	Lämplig för ModuPlug®	Nej

Klassificeringar

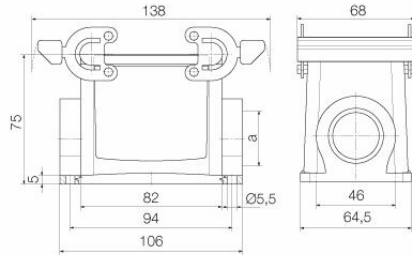
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 32A SBU 1M25G

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

Ritningar

www.weidmueller.com



HDC 32A SBU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Stickproppskåpa, kabelinföring 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 32A TOBU 1PG21G	Utförande
Art.nr.	1665790000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 7, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4008190422813	tillstånd, Kabelingång ovasida, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 21
Typ	HDC 32A TOBU 1PG29G	Utförande
Art.nr.	1665810000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 7, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4008190422837	tillstånd, Kabelingång ovasida, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 29
Typ	HDC 32A TOBU 1M32G	Utförande
Art.nr.	1787990000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 7, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4032248205431	tillstånd, Kabelingång ovasida, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 32

Stickproppskåpa, kabelinföring 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 32A TSBU 1PG21G	Utförande
Art.nr.	1665670000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 7, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4008190422691	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 21

HDC 32A SBU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	HDC 32A TSBU 1PG29G	Utförande
Art.nr.	1665690000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 7, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4008190422714	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 29
Typ	HDC 32A TSBU 1M32G	Utförande
Art.nr.	1787950000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 7, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4032248205394	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 32
Typ	HDC 32A TSBU 1M25G	Utförande
Art.nr.	1787960000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 7, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4032248205400	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 25

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 industriklåpor i skyddsklass IP65.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC 32A DODQ 4B0	Utförande
Art.nr.	1665920000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 7, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4008190422950	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 M25 - MS 68	Utförande
Art.nr.	1772230000	VG MS (standard kabelförskruvning av mässing), kabelförskruvning,
GTIN (EAN)	4032248129881	Rak, M 25, 8 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67,
Förp.	25 ST	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Mässing, förnicklad

HDC 32A SBU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	VG M25 - K 68	Utförande
Art.nr.	1772310000	VG K (standard plastförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 25, 10
GTIN (EAN)	4032248129973	mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
Förp.	25 ST	min.), Polyamid 6