

HDC 32A SDBO 1PG21G**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: 7, Skyddsklass: IP65, i ijackat tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på överdelen, Standard, med lock, Storlek på kabelinföringar: PG 21
Art.nr.	1666550000
Typ	HDC 32A SDBO 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190423674
Förp.	1 items

HDC 32A SDBO 1PG21G

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

Höjd	97 mm	Bygghöjd (tum)	3.8189 inch
Bredd	89.2 mm	Byggbredd (tum)	3.5118 inch
Montagemått höjd	46 mm	Montagemått bredd	92 mm
Nettovikt	475 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag

REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

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 jackat tillstånd

HDC 32A SDBO 1PG21G

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	64.5 mm
Längd kapsling	82 mm	Höjd kapsling B	75 mm
Höjd sockel B1	5 mm		

Utförande

Storlek på kabelinföringar	PG 21	Överdel/Underdel/Lock	lower part
Övertäckning	utan lock	Åtdragningsmoment	1.2 Nm
Antal kabelingång uppe	0	Antal kabelingång på sidan	1
Utförande lock	med lock	Utförande kapsling	Sockelkåpa
Utförande låssystem	Tvärförregling på överdelen	Byggform	Standard
Installationsstorlek	7	Kabelingång	m. gänga
Typ	Sockelkåpa	Bygelutförande	Överkopplingsbygel
Tätning	NBR	Gänga (inre)	PG 21
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 SDBO 1PG21G

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

Ritningar

www.weidmueller.com



HDC 32A SDBO 1PG21G

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 SDBO 1PG21G

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 industrikåpor 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 21-MS68	Utförande
Art.nr.	1569110000	VG MS (standard kabelförskruvning av mässing), kabelförskruvning,
GTIN (EAN)	4008190168469	Rak, PG 21, 7.2 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67,
Förp.	25 ST	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Mässing, förnicklad

HDC 32A SDBO 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	VG 21-K68	Utförande
Art.nr.	1569020000	VG K (standard plastförskruvning), kabelförskruvning, Rak, PG 21, 11
GTIN (EAN)	4008190032234	mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
Förp.	25 ST	min.), Polyamid 6