

HDC 16B SBU 2M25G**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: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 25 |
| Art.nr. | 1788240000 |
| Typ | HDC 16B SBU 2M25G |
| GTIN (EAN) | 4032248205776 |
| Förp. | 1 items |

HDC 16B SBU 2M25G

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 | 117 mm | Byggdjup (tum) | 4.6063 inch |
| Höjd | 64 mm | Bygghöjd (tum) | 2.5197 inch |
| Bredd | 56.5 mm | Byggbredd (tum) | 2.2244 inch |
| Montagemått höjd | 45 mm | Montagemått bredd | 105 mm |
| Nettovikt | 357.8 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 29.06.2026 08:06:26 MEZ

Katalogversion / Ritningar

HDC 16B SBU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått

| | | | |
|---------------------|---------|-------------------|----------|
| Hålavstånd längd A2 | 105 mm | Kabelingång | m. gänga |
| Bredd kapsling | 43 mm | Bredd C1 - sockel | 56.5 mm |
| Längd kapsling | 93.3 mm | Höjd kapsling B | 64 mm |
| Höjd sockel B1 | 5 mm | | |

Utförande

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------|
| Storlek på kabelinföringar | M 25 | Överdel/Underdel/Lock | lower part |
| Övertäckning | utan lock | Antal kabelingång uppe | 0 |
| Antal kabelingång på sidan | 2 | Utförande kapsling | Sockelkåpa |
| Utförande låssystem | Tvärförregling på underdelen | Byggform | Standard |
| Installationsstorlek | 6 | Kabelingång | m. gänga |
| Typ | Sockelkåpa | Bygelutförande | Överkopplingsbygel |
| Tätning | NBR | Gänga (inre) | M 25 |
| Färg (RAL) | RAL 7035 | BG | 6 |
| 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 16B SBU 2M25G

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

Ritningar

www.weidmueller.com



HDC 16B SBU 2M25G

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

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 16B TSBU 1PG21G | Utförande |
| Art.nr. | 1656480000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4008190409494 | tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 21 |
| Typ | HDC 40D TSBU 1PG21G | Utförande |
| Art.nr. | 1656520000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4008190409531 | tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: PG 21 |
| Typ | HDC 40D TSBU 1PG29G | Utförande |
| Art.nr. | 1656540000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4008190409555 | tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: PG 29 |
| Typ | HDC 40D TSBU 1M32G | Utförande |
| Art.nr. | 1787000000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4032248204243 | tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: M 32 |
| Typ | HDC 40D TSBU 1M25G | Utförande |
| Art.nr. | 1787010000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4032248204250 | tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: M 25 |
| Typ | HDC 16B TSBU 1M25G | Utförande |
| Art.nr. | 1788180000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4032248205714 | tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 25 |
| Typ | HDC 16B TSBU 1M40G | Utförande |
| Art.nr. | 1809620000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4032248284979 | tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 40 |
| Typ | HDC 40D TSBU 1M40G | Utförande |
| Art.nr. | 1904800000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4032248521852 | tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: M 40 |

HDC 16B SBU 2M25G

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 40D TOBU 2M25 | Utförande |
| Art.nr. | 1208380000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4032248100248 | tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: M 25 |
| Typ | HDC 16B TOBU 1PG21G | Utförande |
| Art.nr. | 1656590000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4008190409609 | tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: PG 21 |
| Typ | HDC 40D TOBU 1PG21G | Utförande |
| Art.nr. | 1656630000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4008190409647 | tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: PG 21 |
| Typ | HDC 40D TOBU 1PG29G | Utförande |
| Art.nr. | 1656650000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4008190409661 | tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: PG 29 |
| Typ | HDC 40D TOBU 1M32G | Utförande |
| Art.nr. | 1787060000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4032248204304 | tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: M 32 |
| Typ | HDC 40D TOBU 1M25G | Utförande |
| Art.nr. | 1787070000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4032248204410 | tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, hög, Storlek på kabelinföringar: M 25 |
| Typ | HDC 16B TOBU 1M25G | Utförande |
| Art.nr. | 1788210000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4032248205745 | tillstånd, Kabelingång ovsida, stickproppskåpa, Tvärförregling på |
| Förp. | 1 ST | underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 25 |

HDC 16B SBU 2M25G

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 16B DODQ 4B0 | Utförande |
| Art.nr. | 1665260000 | HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket |
| GTIN (EAN) | 4008190421960 | 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 |
| 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 |