Data sheet

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

IP65 | 1.5 mm² | RoHS COMPLIANT

Den i allt högre grad nätverksförbundna industriella världen går hand i hand med utvecklingen av moduluppbyggda maskiner och system. Funktioner flyttas i allt högre grad från kopplingsskåpet till fältnivån, vilket gör att mängden kablage som behövs ökar.
Våra anslutningsklara kablage kan användas för kabeldragning på fältnivån och för överföring av data eller ström för olika ändamål. Weidmüllers Plug & Produce-lösning är genomgående testad och gör att din maskin går snabbare att montera. På så sätt kan du fokusera på dina centrala verksamhetskompetenser och öka verkningsgraden ytterligare.
Med vår breda produktportfölj av certifierade komponenter kan vi erbjuda ett brett urval så att du kan hitta den perfekta lösningen för just ditt användningsområde.
Om du inte hittar det kablage du behöver trots vår ständigt växande portfölj, kan vi även erbjuda olika längdvarianter och kundspecifika lösningar.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kraftiga anslutningskontakter, Hane, Hylsa, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 18G1.5 or similar, Skärmad: Nej, Antal poler: 16
Art.nr.	2712340100
Typ	CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF
GTIN (EAN)	4050118751000
Förp.	1 items

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt	1089.67 g

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur	-40 °C ... 80 °C

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	ef244396-ddde-4d05-9b64-973eef6c7a15

Allmänna tekniska data

Antal poler	16	Stiftanordning	1:1, numrerade kärnor
Nominell spänning	500 V	Skyddsklass	IP65

Tekniska data för kabel

Kabellängd	1 m	Ledningstyp	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 18G1.5 or similar
Mantelfärg	svart	Ledararea	1.5 mm²
Antal ledare	18	Skärmad	Nej
Halogener	Ja	Isolering	PVC
Temperaturområde, rörligt, max.	70 °C	Temperaturområde, rörligt, min.	-15 °C
Temperaturområde, fast lagd, max.	80 °C	Temperaturområde, fast lagd, min.	-40
Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter
Mantelmaterial	PVC	Ytterdiameter	14.4 mm

Tekniska data för kontaktdon

Kontaktdon	Kontaktbeskrivning	Kontaktdon 1
	Kabelingång	vinklad
	Huvudsakligt kapslingsmaterial	Aluminiumpressgjutning
	Antal poler	16
	Serie	HE
	Byggstorlek	6
	Typ	Hane
	Anslutning för enskilda komponenter	HDC 16B TSBU 1M25G, HDC HE 16 MP, H1,5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG
	Kontaktbeskrivning	Kontaktdon 2
	Kabelingång	vinklad
	Huvudsakligt kapslingsmaterial	Aluminiumpressgjutning
	Antal poler	16
	Serie	HE
	Byggstorlek	6
	Typ	Hona
	Anslutning för enskilda komponenter	HDC 16B TSBU 1M25G, HDC HE 16 FP, H1,5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

Technical data

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	EC001576	ECLASS 14.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02		

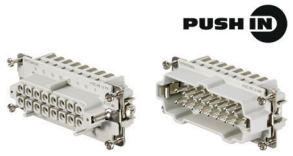
CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

Accessories

Byggstorlek 6



Anslutningsteknologin Push In är en direktanslutningsteknik. Den förbehandlade ledaren kan anslutas direkt i ledaranslutningen utan ytterligare hjälpmedel.
Antal poler: 16
Märkström: 16 A
Märkspänning: 500 V
Nominell spänning enligt UL/CSA: 600 V AC/DC

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HE 16 MP	Utförande
Art.nr.	1873570000	HDC - Kontakt, Hane, 500 V, 16 A, Antal poler: 16, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248458189	Installationsstorlek: 6
Förp.	1 ST	
Typ	HDC HE 16 FP	Utförande
Art.nr.	1873560000	HDC - Kontakt, Hylsa, 500 V, 16 A, Antal poler: 16, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248458172	Installationsstorlek: 6
Förp.	1 ST	

Kopplingskåpa

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 slagtålighet.
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 KBU 1PG21G	Utförande
Art.nr.	1657270000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4008190410322	tillstånd, Kopplingskåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard,
Förp.	1 ST	Storlek på kabelinföringar: PG 21
Typ	HDC 40D KBU 1PG21G	Utförande
Art.nr.	1657310000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4008190410360	tillstånd, Kopplingskåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: PG 21
Typ	HDC 40D KBU 1M32G	Utförande
Art.nr.	1787190000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4032248204533	tillstånd, Kopplingskåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: M 32

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	HDC 40D KBU 1M25G	Utförande
Art.nr.	1787200000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4032248204540	tillstånd, Kopplingskåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: M 25
Typ	HDC 40D KBU 1PG29G	Utförande
Art.nr.	1967670000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4032248670178	tillstånd, Kopplingskåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: PG 29
Typ	HDC 40D KBU 2M32G N	Utförande
Art.nr.	2545510000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4050118558333	tillstånd, Kopplingskåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: PG 29
Typ	HDC 40D KBU 1M25G N	Utförande
Art.nr.	2559890000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4050118676440	tillstånd, Kopplingskåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: PG 29
Typ	HDC 40D KBU 1M32G N	Utförande
Art.nr.	2559900000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4050118673265	tillstånd, Kopplingskåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: PG 29

Chassikåpa

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 slagtålighet.
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 ABU	Utförande
Art.nr.	1208600000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i
GTIN (EAN)	4008190881351	ijackat tillstånd, Chassikåpa, Tvärförregling på underdelen,
Förp.	1 ST	Överkopplingsbygel inte utbytbar, Standard, Storlek på
		kabelinföringar: none
Typ	HDC 16B ABU N	Utförande
Art.nr.	2488590000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4050118541526	tillstånd, Chassikåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek
Förp.	1 ST	på kabelinföringar: none

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 slagtålighet.
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 DMDQ 2QB	Utförande
Art.nr.	1665270000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4008190421977	tillstånd, Lock för kapslingsöverdel, Tvärförregling på underdelen,
Förp.	1 ST	Standard, Storlek på kabelinföringar: none

Sockelkåpa

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 slagtålighet.
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 SBU 1PG21G	Utförande
Art.nr.	1656720000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4008190409739	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek
Förp.	1 ST	på kabelinföringar: PG 21
Typ	HDC 16B SBU 2PG21G	Utförande
Art.nr.	1656730000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4008190409746	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek
Förp.	1 ST	på kabelinföringar: PG 21
Typ	HDC 40D SBU 2PG21G	Utförande
Art.nr.	1656810000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4008190409821	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: PG 21

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	HDC 40D SBU 1PG29G	Utförande
Art.nr.	1656830000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4008190409845	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: PG 29
Typ	HDC 40D SBU 2PG29G	Utförande
Art.nr.	1656840000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4008190409852	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: PG 29
Typ	HDC 40D SBU 2M32G	Utförande
Art.nr.	1787110000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4032248204458	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: M 32
Typ	HDC 40D SBU 2M25G	Utförande
Art.nr.	1787120000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4032248204465	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: M 25
Typ	HDC 16B SBU 2M25G	Utförande
Art.nr.	1788240000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4032248205776	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek
Förp.	1 ST	på kabelinföringar: M 25
Typ	HDC 16B SBU 1M25G	Utförande
Art.nr.	1899980000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4032248520718	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek
Förp.	1 ST	på kabelinföringar: M 25
Typ	HDC 40D SBU 1M25G	Utförande
Art.nr.	1902970000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4032248592951	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: M 25
Typ	HDC 40D SBU 1M32G	Utförande
Art.nr.	1902990000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4032248592968	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: M 32
Typ	HDC 16B SBU 1M25G N	Utförande
Art.nr.	2560740000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4050118673234	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek
Förp.	1 ST	på kabelinföringar: M 25
Typ	HDC 40D SBU 1PG29G N	Utförande
Art.nr.	2560770000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4050118893595	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: PG 21
Typ	HDC 16B SBU 2M25G N	Utförande
Art.nr.	2560930000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4050118673531	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek
Förp.	1 ST	på kabelinföringar: M 25
Typ	HDC 16B SBU 1PG21G N	Utförande
Art.nr.	2560940000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4050118676716	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek
Förp.	1 ST	på kabelinföringar: PG 21
Typ	HDC 16B SBU 2PG21G N	Utförande
Art.nr.	2560950000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4050118676921	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek
Förp.	1 ST	på kabelinföringar: PG 21

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	HDC 40D SBU 2M25G N	Utförande
Art.nr.	2561020000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4050118676914	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: PG 21
Typ	HDC 40D SBU 1M32G N	Utförande
Art.nr.	2561030000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4050118676464	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: PG 21
Typ	HDC 40D SBU 2M32G N	Utförande
Art.nr.	2561040000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4050118676457	tillstånd, Sockelkåpa, Tvärförregling på underdelen, hög, Storlek på
Förp.	1 ST	kabelinföringar: PG 21