

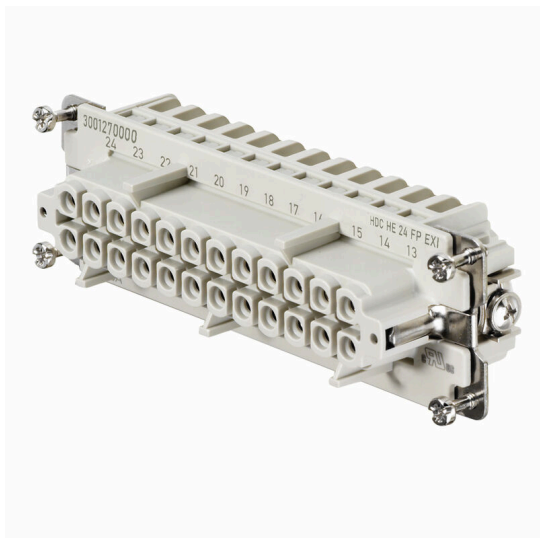
HDC HE 24 FP EXI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Möjligheten att koppla bort ledningar i Ex i -området för enklare installationen och servicen och möjliggör bättre förberedelser.

Rockstar® Ex i -insatserna som visas här är utrustade med PUSH IN-anslutningar och är därför mycket enkla att ansluta.

De identifieras genom artikelns beteckning

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 500 V, 5 A, Antal poler: 24, PUSH IN, Installationsstorlek: 8
Art.nr.	3001270000
Typ	HDC HE 24 FP EXI
GTIN (EAN)	4099986902367
Förp.	1 items

HDC HE 24 FP EXI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	111 mm	Byggdjup (tum)	4.3701 inch
Höjd	33.8 mm	Bygghöjd (tum)	1.3307 inch
Bredd	34 mm	Byggbredd (tum)	1.3386 inch
Nettovikt	113 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	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Allmänna data

Antal poler	24	Stickcykler Ag	≥ 500
Anslutningstyp	PUSH IN	Installationsstorlek	8
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ
Färgkod	beige	Isolationsmotstånd	1010 Ω
Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad)	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Tightening torque, max. PE connection	1.5 Nm	Yta	Silver passiverad
Typ	Hylsa	Nedsmutningsgrad	3
Tightening torque, min. PE connection	1.2 Nm	Grundläggande material	Kopparlegering
Serie	HE	Märkspänning (DIN EN 61984)	500 V
Märkström (DIN EN 61984)	5 A	Halogenfri	true
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja	BG	8
Tändskyddstyp	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

Mått

Bredd	34 mm	Längd sockel	111 mm
Höjd hylsa	33.8 mm		

Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Skruvanslutning	Klingmått slits (PE-anlutning)	SD 0,8 x 4,0
Avisoleringslängd PE-anlutning	10 mm	Tightening torque, max. PE connection	1.5 Nm
Tightening torque, min. PE connection	1.2 Nm	Montageskruv	M 4
Märkarea	4 mm ²	Ledardiameter, AWG (PE), min.	AWG 20
Ledaranslutningsarea AWG (PE), max.	AWG 12		

Utförande

Klingmått slits (skruvanslutning)	SD 0,5 x 3,0	Avisoleringslängd nominellt	10 mm
Anslutningstyp	PUSH IN	Installationsstorlek	8

HDC HE 24 FP EXI

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

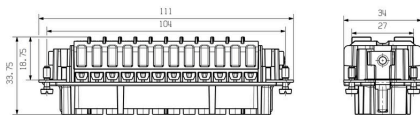
www.weidmueller.com

Tekniska data

Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ	Ledardiameter, entrådig max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, max.	2.5 mm ²	Ledardiameter, min.	0.5 mm ²
Yta	Silver passiverad	Grundläggande material	Kopparlegering
BG	8		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		



HDC HE 24 FP EXI

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Dim. 8



Alternativet med att koppla bort ledningar i Ex i -området förenklar installationen och servicen och möjliggör bättre förberedelser.

Rockstar® Ex i -höljerna som visas här identifieras genom artikelns beteckning.

Ingen blå färg behövs därmed. En blå Ex i -packbox behövs för att färdigställa höljet.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC 24B ABU EXI	Utförande
Art.nr.	3001330000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4099986902411	tillstånd, Chassiskåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek
Förp.	1 ST	på kabelinföringar: none
Typ	HDC 24B TOBU 1M25G EXI	Utförande
Art.nr.	3001520000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4099986902497	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 25
Typ	HDC 24B TSBU 1M25G EXI	Utförande
Art.nr.	3001460000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP65, i ijackat
GTIN (EAN)	4099986902480	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 25

Kloropren-tätningmaterial, -40 °C – +70 °C



Polyamid kabelförskruvningar som är lämpliga för användning i områden med explosionsrisk Ex e (utökad säkerhet) och Ex i (egensäkerhet). Weidmüller erbjuder en produktfamilj utan begränsningar och förutom efterlevnad av standarder utmärker sig kabelförskruvningen tack vare sin förhöjda slagålgighet på 4/7 Joule och ett möjligt temperaturområde ned till -60°C utan begränsningar. De har testats mot nuvarande standard och EN 60079-0-direktivet och de är även ATEX- och IECEx-certifierade.

Allmänna beställningsdata

Typ	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4	Utförande
Art.nr.	2722270000	VG Exi 7J (Ex plastförskruvning 7J Exi), kabelförskruvning, Rak, M 25,
GTIN (EAN)	4050118821505	10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	50 ST	(30 min.), Polyamid 6