

HDC HE 16 FP EXI

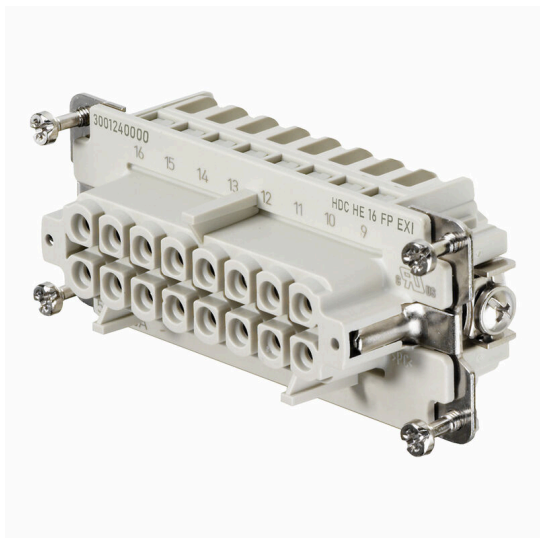
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Rockstar® EXI-insatserna som visas här är utrustade med PUSH IN-anlutningar och är därför mycket enkla att ansluta.

De identifieras genom artikelns beteckning

Allmänna beställningsdata

Utförande	, Hylsa, 500 V, 5 A, Antal poler: 16, PUSH IN, Installationsstorlek: 6
Art.nr.	3001240000
Typ	HDC HE 16 FP EXI
GTIN (EAN)	4099986902343
Förp.	1 items

HDC HE 16 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	84.5 mm	Byggdjup (tum)	3.3268 inch
Höjd	33.8 mm	Bygghöjd (tum)	1.3307 inch
Bredd	34 mm	Byggbredd (tum)	1.3386 inch
Nettovikt	84 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse 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	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Allmänna data

Antal poler	16	Stickcykler Ag	≥ 500
Anslutningstyp	PUSH IN	Installationsstorlek	6
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ
Färgkod	beige	Isolationsmotstånd	1010 Ω
Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnvägskvalificerad)	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	6
Tändskyddstyp	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

Mått

Bredd	34 mm	Längd sockel	84.5 mm
Höjd hylsa	33.8 mm		

Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Skruvanslutning	Klingmått slits (PE-anslutning)	SD 0,8 x 4,0
Avisoleringslängd PE-anslutning	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	6

HDC HE 16 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	6		

Klassificeringar

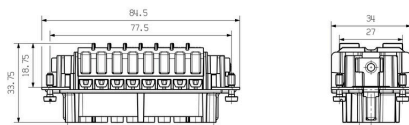
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HE 16 FP EXI

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

Ritningar

www.weidmueller.com



HDC HE 16 FP EXI

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Dim. 6



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

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

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

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC 16B ABU EXI	Utförande
Art.nr.	3001320000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4099986902404	tillstånd, Chassiskåpa, Överkopplingsbygel inte utbytbar, Tvärförregling
Förp.	1 ST	på underdelen, Standard
Typ	HDC 16B TOBU 1M25G EXI	Utförande
Art.nr.	3001440000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4099986902473	tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på
Förp.	1 ST	underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 25
Typ	HDC 16B TSBU 1M25G EXI	Utförande
Art.nr.	3001400000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 6, Skyddsklass: IP65, i ijacket
GTIN (EAN)	4099986902466	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 slagåtlighet 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