

HDC-KIT-HE 16.120 M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HDC – Kits sind standardisierte Bausätze um einen kompletten Steckverbinder herzustellen.

Die HDC – Kits bestehen in der Regel aus Stifteinsatz, Buchseneinsatz, Steckergehäuse, Anbaugehäuse und Kabelverschraubung.

Weidmüller bietet Ihnen ein Sortiment der gängigen Steckverbinder-Kombinationen mit metrischen oder PG-Kabeleingangsgewinde an.

Die Leiteranschlussebene ist als Schraubelement ausgelegt. Alle Schraubanschlusselemente sind mit einer Drahtschutzfeder ausgestattet.

Schraubanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RockStar® HDC - Kits-Schwere Steckverbinder, Kit, HE, Baugröße: 6, Pole: 16, Schraubanschluss, 500 V, 16 A, Aluminiumdruckguss, M 25
Best.-Nr.	1802400000
Typ	HDC-KIT-HE 16.120 M
GTIN (EAN)	4032248256853
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 08:52:23 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC-KIT-HE 16.120 M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	607,68 g
--------------	----------

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 100 °C
-----------------	-------------------

Allgemeine Daten

Baureihe	HE	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl		

Ausführung

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt	0,55 Nm
Anzugsdrehmoment min. Hauptkontakt	0,5 Nm	BG	6
Baugröße	6	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm²	Oberfläche	Pulverlack
Werkstoff	Aluminiumdruckguss		

Allgemeine Angaben

Anschlussart PE	Schraubanschluss	BG	6
Baugröße	6	Baureihe	HE
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	500 V	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A
Polzahl	16	Verschraubung	M 25
Werkstoff	Aluminiumdruckguss		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9.1	27-44-01-90
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	27-44-02-92
ECLASS 12.0	27-44-02-92	ECLASS 13.0	27-44-02-92

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	bfb1c983-6f18-4ba4-8907-38aad6aee076

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 08:52:23 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC-KIT-HE 16.120 M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****HDC COS**

Zu unseren Einsätzen bieten wir unterschiedliches Zubehör an. Dies umfasst unter anderem Kodierungen für die Einsätze .

Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC COS 16	Ausführung
Best.-Nr.	1431000000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem
GTIN (EAN)	4008190052706	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC COS 24	Ausführung
Best.-Nr.	1430900000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem
GTIN (EAN)	4008190077228	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC COS 32	Ausführung
Best.-Nr.	1430800000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem
GTIN (EAN)	4008190176181	
VPE	1 Stück	

SPB

Zu unseren Einsätzen bieten wir unterschiedliches Zubehör an. Dies umfasst unter anderem Kodierungen für die Einsätze .

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SPB-M 3	Ausführung
Best.-Nr.	1203600000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Sperrbolzen
GTIN (EAN)	4008190120047	
VPE	100 Stück	