

HDC HQ 5 MP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Die HQ-Serie - große Leistung in kompakter Bauform Die elektrischen Werte sprechen für sich.

Die Drahtanschlussebene ist als PUSH IN-Kontakt ausgeführt.

Anzahl der Pole: 5, 8

Nennstrom: 16 A

Nennspannung: 250 V, 500 V

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	HDC - Einsatz, Stift, 230 V, 16 A, Polzahl: 5, PUSH IN mit Betätigungslement, Baugröße: 1
Best.-Nr.	3023900000
Art	HDC HQ 5 MP
GTIN (EAN)	4099986946484
VPE	1 ST

HDC HQ 5 MP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	41 mm	Höhe (inch)	1.6142 inch
Breite	21 mm	Breite (inch)	0.8268 inch
Länge	21 mm	Länge (inch)	0.8268 inch
Nettogewicht	50 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Abmessungen

Breite	21 mm	Länge Sockel	21 mm
Höhe Stecker	38 mm		

Allgemeine Daten

Polzahl	5	Steckzyklen Ag	≥ 500
Steckzyklen Au	≥ 500	Anschlussart	PUSH IN mit Betätigungsselement
Baugröße	1	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	≤ 2 mΩ	Farbe	beige
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert)	Typ	Stift
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Kupferlegierung	Baureihe	HQ
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	230 V	Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A
Halogenfrei	false	Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja
BG	1	Anzahl Leistungskontakte	5

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss 0.55 Nm
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	0.5 Nm	Bemessungsquerschnitt 2.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), AWG 20 max.

HDC HQ 5 MP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Leistungskontakt**

Anzugsdrehmoment, max.	0.8 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm
------------------------	--------	------------------------	--------

Signalkontakt

Anzugsdrehmoment, max.	0.8 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm
------------------------	--------	------------------------	--------

Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 20	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm
Anschlussart	PUSH IN mit Betätigungsselement	Baugröße	1
Durchgangswiderstand	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm^2	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm^2
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm^2	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm^2
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm^2	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm^2
Werkstoff	Kupferlegierung	BG	1

Klassifikationen

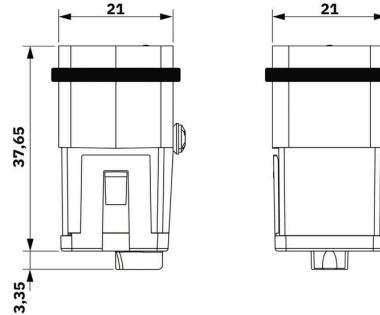
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HQ 5 MP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC HQ 5 MP

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIS 0.5X3.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008380000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056347	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.5X3.0X80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008320000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056262	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008390000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008330000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.8X4.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008400000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056361	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.8X4.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008340000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056293	
VPE	1 ST	

Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug „Swifty® CS“

Kombiniertes Schneid-Abisolier-Werkzeug Swifty® CS und Swifty® CS Set zum quetschfreien Schneiden und Abisolieren von Kupferkabel bis 1,5 mm² eindrähtig und 2,5 mm² feindrähtig.



HDC HQ 5 MP

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

Art	SWIFTY CS SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9006060000	Schneid-Schraub-Werkzeug, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4032248257638	
VPE	1 ST	

HA

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3142030000	Schwere Steckverbinder, Zubehör
GTIN (EAN)	4099987491730	
VPE	10 ST	

5-polig

Die HQ-Serie - große Leistung in kompakter Bauform Die elektrischen Werte sprechen für sich.
Die Drahtanschlussebene ist als PUSH IN-Kontakt ausgeführt.
Anzahl der Pole: 5, 8
Nennstrom: 16 A
Nennspannung: 250 V, 500 V

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQ 5 MP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3023900000	HDC - Einsatz, Stift, 230 V, 16 A, Polzahl: 5, PUSH IN mit
GTIN (EAN)	4099986946484	Betätigungslement, Baugröße: 1
VPE	1 ST	