

HDC HQ 2 MAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die Leiteranschlussebene ist als Axialer Schraubanschluss ausgelegt. Diese Technik ermöglicht den Anschluss des Leiters ohne Spezialwerkzeug. Ein einfacher Innensechskantschlüssel reicht.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	HDC - Einsatz, Stift, 400 V, 40 A, Polzahl: 2, Axialschraubanschluss, Baugröße: 1
Best.-Nr.	3100530000
Art	HDC HQ 2 MAS
GTIN (EAN)	4099987138680
VPE	1 ST

HDC HQ 2 MAS

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E310075

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	21 mm	Tiefe (inch)	0.8268 inch
Höhe	38 mm	Höhe (inch)	1.4961 inch
Breite	23.6 mm	Breite (inch)	0.9291 inch
Durchmesser	4 mm	Nettogewicht	36 g

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

Umweltanforderungen

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

Abmessungen

Breite	23.6 mm
--------	---------

Allgemeine Daten

Polzahl	2	Steckzyklen Ag	≥ 500
Steckzyklen Au	≥ 500	Steckzyklen Sn	≥ 500
Anschlussart	Axialschraubanschluss	Baugröße	1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	grau
Isolierstoff	PC	Oberfläche	Silber passiviert
Typ	Stift	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Kupferlegierung
Baureihe	HQ	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	400 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	40 A
Halogenfrei	false	BG	1
Anzahl Signalkontakte	0	Anzahl Leistungskontakte	2

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss
-----------------	------------------

Leistungskontakt

Anschlussart Leistungskontakt	Axialschraubanschluss	Anzugsdrehmoment, max.	1.5 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm		

HDC HQ 2 MAS

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Signalkontakt**

Anzugsdrehmoment, max.	1.5 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm
Abisolierlänge Signalkontakt	6 mm		

Ausführung

Anschlussart	Axialschraubanschluss	Baugröße	1
Leiteranschlussquerschnitt, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	1.5 mm ²
Oberfläche	Silber passiviert	Werkstoff	Kupferlegierung
BG	1		

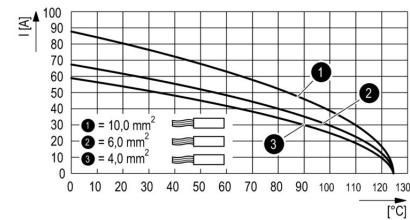
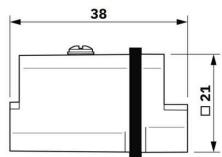
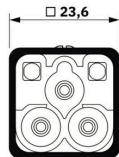
Klassifikationen

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 2 MAS

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC HQ 2 MAS

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	SDIS 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 2 MAS

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

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

2-polig

Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die Leiteranschlussebene ist als Axialer Schraubanschluss ausgelegt. Diese Technik ermöglicht den Anschluss des Leiters ohne Spezialwerkzeug. Ein einfacher Innensechskantschlüssel reicht.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQ 2 FAS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3100750000	HDC - Einsatz, Buchse, 400 V, 40 A, Polzahl: 2,
GTIN (EAN)	4099987140171	Axialschraubanschluss, Baugröße: 1
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	