

**HDC HQ 2 HV FAS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.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, Buchse, 830 V, 40 A, Polzahl: 2, Axialschraubanschluss, Baugröße: 1
Best.-Nr.	<a href="#">3100770000</a>
Art	HDC HQ 2 HV FAS
GTIN (EAN)	4099987140218
VPE	1 ST

**HDC HQ 2 HV FAS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



RoHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E310075

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	21 mm	Tiefe (inch)	0.8268 inch
Höhe	39.8 mm	Höhe (inch)	1.5669 inch
Breite	21 mm	Breite (inch)	0.8268 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	21 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	Buchse	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Kupferlegierung
Baureihe	HQ	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	830 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 HV FAS**

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

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Oberfläche	Silber passiviert	Werkstoff	Kupferlegierung
BG	1		

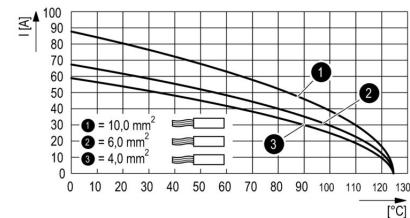
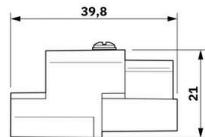
**Klassifikationen**

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 HV FAS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**HDC HQ 2 HV FAS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIS 0.5X3.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008380000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056347	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.5X3.0X80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008320000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056262	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008390000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008330000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.8X4.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008400000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056361	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.8X4.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008340000</a>	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 mm<sup>2</sup> eindrähtig und 2,5 mm<sup>2</sup> feindrähtig.



**HDC HQ 2 HV FAS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SWIFTY CS SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9006060000</a>	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 MAS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3100530000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 400 V, 40 A, Polzahl: 2, Axialschraubanschluss,
GTIN (EAN)	4099987138680	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.	<a href="#">3142030000</a>	Schwere Steckverbinder, Zubehör
GTIN (EAN)	4099987491730	
VPE	10 ST	