

HDC HQ 2 FAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

HDC HQ 2 FAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	21 g
--------------	------

Allgemeine Daten

Anschlussart	Axialschraubanschluss	Anzahl Leistungskontakte	2
BG	1	Baugröße	1
Baureihe	HQ	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	400 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	40 A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	grau
Halogenfrei	false	Polzahl	2
Steckzyklen Sn	≥ 500	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

Leistungskontakt

Anschlussart Leistungskontakt	Axialschraubanschluss	Anzugsdrehmoment, max.	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm		

Signalkontakt

Abisolierlänge Signalkontakt	6 mm	Anzugsdrehmoment, max.	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm		

Ausführung

Anschlussart	Axialschraubanschluss	BG	1
Baugröße	1	Leiteranschlussquerschnitt, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	1,5 mm ²		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:40:07 MESZ

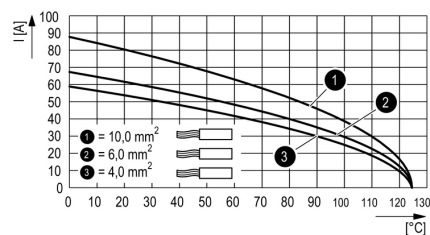
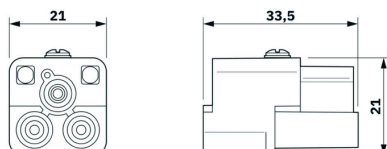
Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC HQ 2 FAS

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC HQ 2 FAS

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug "Swift®"

Kombiniertes Schneid-Schraub-Werkzeug Swift® und Swift®set zum quetschfreien Schneiden von Kupferkabel bis 1,5 mm² eindrätig und 2,5 mm² feindrätig.



Allgemeine Bestelldaten

Art	SWIFTY SET	Ausführung
Best.-Nr.	9006060000	Schneid-Schraub_Werkzeug, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4032248257638	
VPE	1 Stück	

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIS 0.5X3.0X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008380000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056347	
VPE	1 Stück	
Art	SDIS 0.8X4.0X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008400000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056361	
VPE	1 Stück	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008390000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 Stück	

HDC HQ 2 FAS

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

www.weidmueller.com

Zubehör

2-polig

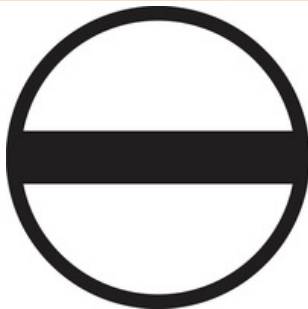


Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die Leiteranschlussebene ist als Axialer Schraubanschluss ausgelegt. Diese Technik ermöglicht den Anschluss des Leiters ohne Spezialwerkzeug. Ein einfacher Innensechskantschlüssel reicht.

Allgemeine Bestelldaten

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

Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.5X3.0X80	Ausführung
Best.-Nr.	9008320000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056262	
VPE	1 Stück	
Art	SDS 0.8X4.0X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008340000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056293	
VPE	1 Stück	
Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008330000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 Stück	