

HDC HQ5 MP

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

www.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, Baugröße: 1 |
| Best.-Nr. | 3023900000 |
| Art | HDC HQ5 MP |
| GTIN (EAN) | 4099986946484 |
| VPE | 1 Stück |

HDC HQ5 MP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Höhe | 41 mm | Höhe (inch) | 1,614 inch |
| Breite | 21 mm | Breite (inch) | 0,827 inch |
| Länge | 21 mm | Länge (inch) | 0,827 inch |
| Nettogewicht | 50 g | | |

Temperaturen

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

Abmessungen

| | | | |
|--------------|-------|--------------|-------|
| Breite | 21 mm | Höhe Stecker | 38 mm |
| Länge Sockel | 21 mm | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|---------------------------------------|------------|---|---|
| Anschlussart | PUSH IN | BG | 1 |
| Baugröße | 1 | 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 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Durchgangswiderstand | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ |
| Farbe | beige | Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2 | Ja |
| Halogenfrei | | Isolierstoff | PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert) |
| | false | Steckzyklen Ag | ≥ 500 |
| Polzahl | 5 | Typ | Stift |
| Steckzyklen Au | ≥ 500 | Werkstoff | Kupferlegierung |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |
| Überspannungskategorie | III | | |

Anschlussdaten PE

| | | | |
|---|------------------|---|---------------------|
| Anschlussart PE | Schraubanschluss | Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss | 0,55 Nm |
| Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss | 0,5 Nm | Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max. | AWG 20 | Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min. | AWG 14 |

Leistungskontakt

| | | | |
|------------------------|--------|------------------------|--------|
| Anzugsdrehmoment, max. | 0,8 Nm | Anzugsdrehmoment, min. | 0,5 Nm |
|------------------------|--------|------------------------|--------|

Signalkontakt

| | | | |
|------------------------|--------|------------------------|--------|
| Anzugsdrehmoment, max. | 0,8 Nm | Anzugsdrehmoment, min. | 0,5 Nm |
|------------------------|--------|------------------------|--------|

HDC HQ5 MP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

| | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 10 mm | Anschlussart | PUSH IN |
| BG | 1 | Baugröße | 1 |
| Durchgangswiderstand | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 20 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | $2,5 \text{ mm}^2$ |
| | AWG 14 | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. | $2,5 \text{ mm}^2$ |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | $0,5 \text{ mm}^2$ | Leiteranschlussquerschnitt, max. | $2,5 \text{ mm}^2$ |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | $0,5 \text{ mm}^2$ | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | $0,5 \text{ mm}^2$ | Werkstoff | Kupferlegierung |

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 |



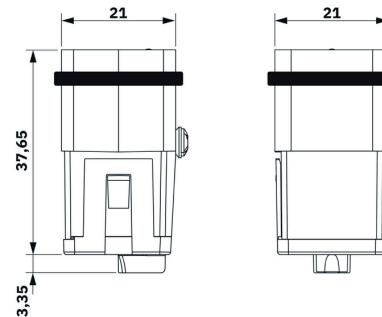
HDC HQ5 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC HQ5 MP

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

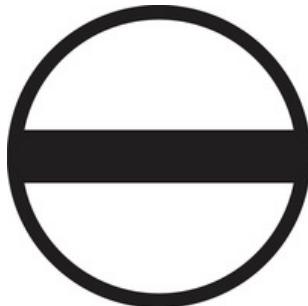
www.weidmueller.com

Zubehör**Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug "Swifty®"**

Kombiniertes Schneid-Schraub-Werkzeug Swifty® und Swifty®set zum quetschfreien Schneiden von Kupferkabel bis 1,5 mm² eindrähtig und 2,5 mm² feindrähtig.

**Allgemeine Bestelldaten**

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

HDC HQ5 MP

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

www.weidmueller.com

Zubehör**5-polig**

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

Die Drahtanschlussebene ist als PUSH IN-Kontakt ausgeführt.

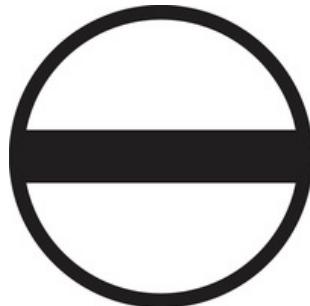
Anzahl der Pole: 5, 8

Nennstrom: 16 A

Nennspannung: 250 V, 500 V

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC HQ5 MP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3023900000 | HDC - Einsatz, Stift, 230 V, 16 A, Polzahl: 5, PUSH IN, Baugröße: 1 |
| GTIN (EAN) | 4099986946484 | |
| 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 0.6X3.5X100 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 9008330000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Art | SDS 0.5X3.0X80 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 9008320000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056262 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Art | SDS 0.8X4.0X100 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 9008340000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| VPE | 1 Stück | |