

CH-HPBC-XXXX-08-0100-AA

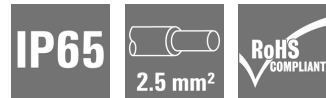
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Mit der Vernetzung der industriellen Welt geht eine zunehmende Modularisierung von Maschinen und Anlagen einher. Funktionen aus dem Schaltschrank werden immer stärker in die Feldebene verlagert, welches wiederum den Verkabelungsaufwand erhöht.

Unsere anschlussfertigen Kabelkonfektionen können zur Verdrahtung im Feld und zur Übertragung von Daten bzw. Leistung in verschiedenen Applikationen eingesetzt werden. Die Plug & Produce-Lösungen von Weidmüller werden vollständig geprüft und führen zur Vereinfachung der Montage an Ihrer Anlage. Dadurch können Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen fokussieren und Ihre Effizienz weiter steigern.

Mit unserem breiten Produktportfolio an zertifizierten Komponenten bieten wir Ihnen eine große Diversifikation, sodass wir Ihnen die perfekte Lösung für Ihre Applikation liefern können.

Sollten Sie trotz des kontinuierlich wachsenden Portfolios nicht die gewünschte Kabelkonfektion finden, bieten wir Ihnen auch abweichende Längenvarianten und kundenspezifische Lösungen an.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Schwere Steckverbinder, Stift, Helukabel JZ-500 10G2.5 or similar, Geschirmt: Nein, Polzahl: 8 |
| Best.-Nr. | 2712490100 |
| Typ | CH-HPBC-XXXX-08-0100-AA |
| GTIN (EAN) | 4050118779745 |
| VPE | 1 Stück |

CH-HPBC-XXXX-08-0100-AA

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 446,345 g

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 80 °C

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|--------------|-------|---------------|----------------------------|
| Nennspannung | 500 V | Polzahl | 8 |
| Schutzart | IP65 | Stifanordnung | 1:1, Adern durchnummeriert |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Aderquerschnitt | 2,5 mm ² | Anzahl der Adern | 10 |
| Außendurchmesser | 14.8 mm | Biegeradius min., bewegt | 7,5 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 4 x Kabeldurchmesser | Geschirmt | Nein |
| Halogene | Ja | Isolation | PVC |
| Kabellänge | 1 m | Leitungstyp | Helukabel JZ-500 10G2.5 or similar |
| Mantelfarbe | grau | Mantelmaterial | PVC |
| Temperaturbereich, bewegt | -15...80 °C | Temperaturbereich, bewegt, max. | 80 °C |
| Temperaturbereich, bewegt, min. | -15 °C | Temperaturbereich, fest verlegt | -40...80 °C |
| Temperaturbereich, fest verlegt, max. | 80 °C | Temperaturbereich, fest verlegt, min. | -40 °C |

Technische Daten Steckverbinder

| | | |
|----------------|----------------------------------|--|
| Steckverbinder | Beschreibung Steckverbinder | Steckverbinder 1 |
| | Gehäusebasismaterial | Kunststoff |
| | Baureihe | HQ |
| | Baugröße | HQ |
| | Typ | Stift |
| | Einzelkomponenten-Steckverbinder | HDC HQP TSLU 1PG16 HDC HQ 8 MC HDC-C-HE-SM2.5AG VG 16 HQ K68 11.5-15.5 |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001576 | ETIM 7.0 | EC001576 |
| ETIM 8.0 | EC001576 | ECLASS 9.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-91-90 | ECLASS 10.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-04-02 | ECLASS 12.0 | 27-06-04-02 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 |
| SCIP | 1344e4a2-b558-4ad0-95d1-5c6df3fdd75e |

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Erstellungs-Datum 2. März 2023 20:01:11 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten