

## CH-HPBC-XXXX-08-0500-AA

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

www.weidmueller.com



Product similar to illustration



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.	<a href="#">2712490500</a>
Typ	CH-HPBC-XXXX-08-0500-AA
GTIN (EAN)	4050118779752
VPE	1 Stück

## CH-HPBC-XXXX-08-0500-AA

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 1.655,35 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 <sup>2</sup>	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	5 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	<a href="#">HDC HQP TSLU 1PG16 HDC HQ 8 MC HDC-C-HE-SM2.5AG VG 16 HQ K68 11.5-15.5</a>

### 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 20:01:26 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten