

CH-HMAB-XXXX-06-0100-AB

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, Buchse, Helukabel JZ-500-C black 7G2.5 or similar, Geschirmt: Ja, Polzahl: 6
Best.-Nr.	2712390100
Typ	CH-HMAB-XXXX-06-0100-AB
GTIN (EAN)	4050118779257
VPE	1 Stück

CH-HMAB-XXXX-06-0100-AB

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 634,466 g

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 80 °C

Allgemeine Technische Daten

Nennspannung	500 V	Polzahl	6
Schutzart	IP65	Stifanordnung	1:1, Adern durchnummeriert

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	2,5 mm ²	Anzahl der Adern	7
Außendurchmesser	12.1 mm	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Geschirmt	Ja
Halogene	Ja	Isolation	PVC
Kabellänge	1 m	Leitungstyp	Helukabel JZ-500-C black 7G2.5 or similar
Mantelfarbe	schwarz	Mantelmaterial	PVC
Temperaturbereich, bewegt	-10...80 °C	Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C
Temperaturbereich, bewegt, min.	-10 °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
	Kabeleingang	straight
	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
	Baureihe	HQ
	Baugröße	HQ
	Typ	Buchse
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	HDC HQM TOLU 1PG21 HDC HQ 4/2 FC HDC C HX BM2.5AG HDC-C-HD-BM2.5AG VG 21 HQ EMV68 11-15.5

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
SCIP	81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c

Zulassungen

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

Datenblatt

CH-HMAB-XXXX-06-0100-AB

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)