

**WBC-P-10BK-70****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Batteriespeichersysteme spielen im Bereich der erneuerbaren Energien eine zunehmend wichtige Rolle. Sie bestehen meist aus mehreren Einzel-Akkus, die schnell und einfach austauschbar sein müssen. Der Weidmüller Batteriestecker (WBC) ermöglicht es, mehrere Einzelbatterien mit wenigen Handgriffen zu einem ESS zu verbinden – und die Verbindungen bei Bedarf genauso schnell wieder zu lösen. Für mehr Sicherheit und einfaches Handling sind die Pole eindeutig gekennzeichnet: der Pluspol in Orange und der Minuspol in Schwarz.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">2991900000</a>
Art	WBC-P-10BK-70
GTIN (EAN)	4099986868717
VPE	5 Stück

## WBC-P-10BK-70

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 72,5 g

### Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min. -40 °C Dauergebrauchstemperatur, max. 125 °C  
 Feuchtigkeit ≤ 85 % RH

### Allgemeine Daten

Anschlussart	Crimpanschluss	Farbe	schwarz
Kabeldurchmesser außen, max.	16 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	15 mm
Kontaktdurchmesser Stift Ø	10 mm	Leiteranschlussquerschnitt, max.	70 mm <sup>2</sup>
Oberfläche	Silber	Typ	Buchse
Werkstoff	PA 66	Zulassungen	UL 4128

### Technische Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≥ 5000 MΩ
Einsatzhöhe	≤ 2000 m	Nennspannung	1.500 V
Nennstrom	250 A	Schockfestigkeit	V2
Schutzart	IP67 gesteckt	Steckzyklen	≥ 100
Vibrationsfestigkeit	30 g	Überspannungskategorie	II

### Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001121	ETIM 8.0	EC001121
ETIM 9.0	EC001121	ETIM 10.0	EC001121
ECLASS 10.0	27-44-03-12	ECLASS 11.0	27-44-03-12
ECLASS 12.0	27-44-03-12	ECLASS 13.0	27-44-03-12
ECLASS 14.0	27-44-03-12	ECLASS 15.0	27-44-03-12

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319262/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/)  
 ROHS Konform  
 UL File Number Search UL Webseite  
 Zertifikat-Nr. (UR) E529699

### Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)  
 Technische Dokumentation [WBC P 10BK pdf](#)  
 Anwenderdokumentation [Suitable Tools for WBC Battery Connector](#)  
[Montageanleitung WBC P 10 305A](#)  
 Kataloge [in PDF-format](#)

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:36:32 MESZ

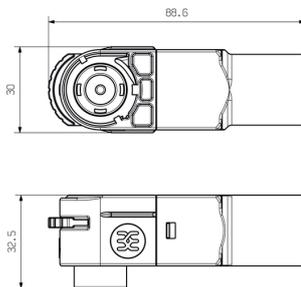
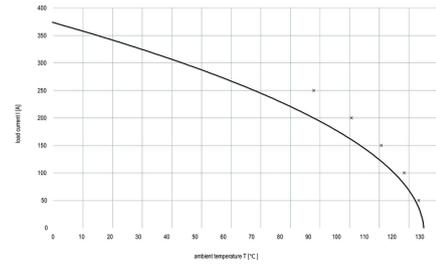
Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**WBC-P-10BK-70**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**



## WBC-P-10BK-70

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### ... für Quetschkabelschuhe



#### Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 360° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- Zusatzfunktionen für APG Serie:
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	ES APG 80 DIN 70	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1502890000</a>	70mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310719	
VPE	1 Stück	

### Werkzeuge



#### Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 360° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- Zusatzfunktionen für APG Serie:
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	APG 80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2853270000</a>	6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4064675477020	
VPE	1 Stück	