

## WBC-P-80R-50

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

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



再生可能エネルギーの分野では、バッテリーストレージシステムの重要性が高まっています。これらは通常、迅速かつ簡単に交換する必要があるいくつかの個別のバッテリーで構成されています。ワイドミュラーバッテリーコネクタ (WBC) は、複数の個別バッテリーを数少ない簡単な手順で ESS に接続し、必要に応じた迅速な接続を可能にします。より安全で簡単に取り扱えるように、極にははっきりと印が付けられています。正極はオレンジ色、負極は黒となっています。

## 一般注文データ

注文番号	2905380000
種別	<a href="#">WBC-P-80R-50</a>
GTIN (EAN)	4099986026049
数量	5 items

## WBC-P-80R-50

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (UR)	E529699

## 寸法と重量

正味重量	45 g
------	------

## 温度

連続動作温度、最小	-40 °C	連続動作温度、最大	125 °C
湿度	≤85% RH		

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 一般データ

外側ケーブル直径、最大	13.2 mm	外側ケーブル直径、最小	12.5 mm
接点直径、オス	8 mm	認可	UL 4128
接続方式	クリンプ接続	色	橙色
導体断面、最大	50 mm <sup>2</sup>	表面仕上	銀色
種別	メス型	基本材質	PA 66

## 技術データ

振動耐性	30g	UL 94 可燃性等級	V-0
体積抵抗	≥ 5000 MΩ	公称電圧	1500 V
公称電流	200 A	保護度合い	IP67を接続
プラギング回数	≥ 100	サージ電圧カテゴリー	II
動作高度	≤ 2000 m	衝撃耐性	V2

## 分類

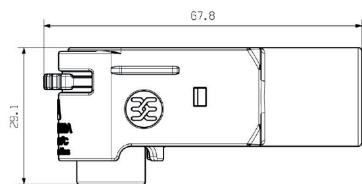
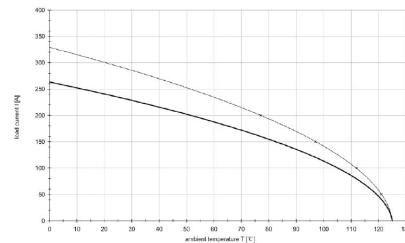
ETIM 7.0	EC001121	ETIM 8.0	EC001121
ETIM 9.0	EC001121	ETIM 10.0	EC001121
ECLASS 10.0	27-44-03-12	ECLASS 11.0	27-44-03-12
ECLASS 12.0	27-44-03-12	ECLASS 13.0	27-44-03-12
ECLASS 14.0	27-44-03-12	ECLASS 15.0	27-44-03-12

## WBC-P-80R-50

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

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

図面



## WBC-P-80R-50

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

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

## アクセサリ

## ツール



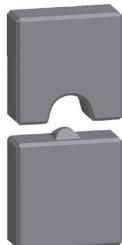
交換可能なインサートを備えたケーブルラグ、コネクタ、およびフェルール端子対応のクリンプツール

- 油圧サポートのおかげで極めて迅速な処理が可能
- 最大 300 mm<sup>2</sup> の大きな処理範囲
- 270° 回転式クイックアクションクリンプヘッド
- 圧力センサーによる自動圧力制限および監視
- クリンププロセスの電子制御およびモニタリング
- すべてのクリンプサイクルとエラーメッセージを、内蔵メモリに保存しています
- USB 経由のすべてのサイクルとエラーメッセージの読み取り
- 充電ステータス表示搭載リチウムイオン充電式バッテリー：18 V、2 Ah

## 一般注文データ

種別	EPG 45	バージョン
注文番号	<a href="#">1500830000</a>	プレスツール、6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , 六角クリンプ, WMクリンプ, インデン
GTIN (EAN)	4050118309317	トクリンプ, トラピーズクリンプ, 楕円クリンプ
数量	1 ST	

## ケーブルランプラグ対応 (DIN 46234 準拠)



交換可能なインサートを備えたケーブルラグ、コネクタ、およびフェルール端子対応のクリンプツール

- 油圧サポートのおかげで極めて迅速な処理が可能
- 最大 300 mm<sup>2</sup> の大きな処理範囲
- 270° 回転式クイックアクションクリンプヘッド
- 圧力センサーによる自動圧力制限および監視
- クリンププロセスの電子制御およびモニタリング
- すべてのクリンプサイクルとエラーメッセージを、内蔵メモリに保存しています
- USB 経由のすべてのサイクルとエラーメッセージの読み取り
- 充電ステータス表示搭載リチウムイオン充電式バッテリー：18 V、2 Ah

## 一般注文データ

種別	ES EPG 45 DIN 35	バージョン
注文番号	<a href="#">1501350000</a>	35mm <sup>2</sup> , インデントクリンプ
GTIN (EAN)	4050118309645	
数量	1 ST	