

BHF 5.00/02 BK/BK PRT 61/06

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



当社のCH20Mシリーズでは、プリコーディングおよび印刷されたメス側プラグを備えた第一級のサービスを提供しています。このソリューションは、事前標識化によって電子機器ハウジング設置中の時間を節約するだけでなく、事前コーディングによって誤った組み立てを防ぎ、ポカヨケの原則に完全に沿っています。

一般注文データ

バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ、メス型プラグ、5.00 mm、極数: 2、180°、アクチュエータ付プッシュイン、箱
注文番号	2488350000
種別	BHF 5.00/02 BK/BK PRT 61/06
GTIN (EAN)	4050118498431
数量	150 items
製品データ	IEC: 400 V / 0.2 - 2.5 mm ² UL:
パッケージ	箱

BHF 5.00/02 BK/BK PRT 61/06

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



UL File Number Search

[ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E60693

寸法と重量

深さ	32.4 mm	奥行き (インチ)	1.2756 inch
高さ	29 mm	高さ (インチ)	1.1417 inch
幅	14.6 mm	幅 (インチ)	0.5748 inch
正味重量	5.01 g		

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

システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATEハウジング - シリーズCH20M	接続方式	フィールド接続
導体接続方法	アクチュエータ付プッシュイン	ピッチ (mm) (P)	5.00 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.197 "	導体取り出し方向	180°
極数	2	DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ保護	バックホ [®] ハンドタッチセーフ
保護度合い	IP20がインストール済み	体積抵抗	≤5 mΩ
スクレイドライバー刃	0.6 x 3.5	ブラギング回数	25

材料データ

絶縁材	PA 66 GF 30	色	黒色
操作要素の色	黒色	カラーチャート (類似)	RAL 9011
絶縁材グループ	I	比較追跡指数 (CTI)	600 ≤ CTI
Moisture Level (MSL)		UL 94 可燃性等級	V-0
接点材質	銅合金	接触表面	錫メッキ
保管温度、最小	-40 °C	保管温度、最大	70 °C
動作温度、最小	-25 °C	動作温度、最大	120 °C

接続に適した導体

固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	1.5 mm ²
撚線、最小 H07V-R	0.2 mm ²	撚線、最大 H07V-R	2.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm ²	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	2.5 mm ²
w. プラスチックカラーフェールル、DIN 46228 pt 4、最小	0.25 mm ²	プラスチックカラー付フェールル DIN 46228 pt 4、最大	2.5 mm ²
w. フェールル、DIN 46228 pt 1、最小	0.25 mm ²	ワイヤエンドフェールル付 DIN 46228 pt 1、最大	2.3 mm ²

参照テキスト
プラスチック製カラーの外径はピッチ (P) より大きくできません、フェールルの長さは、製品と定格電圧に応じて選択されます。

BHF 5.00/02 BK/BK PRT 61/06

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

www.weidmueller.com

技術データ

IEC規格に準拠した公称データ

標準に準拠して検査済	IEC 60664-1, IEC 61984	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	9 A
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	400 V	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	320 V
サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	250 V	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 II/2	4 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2	4 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	4 kV

CSAに準拠した公称データ

試験制度 (CSA)	CSA	証明書番号 (CSA)	200039-70153051
認可値の参照	仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。		

UL 1059に準拠した公称データ

設定 (cURus)	CURUS	証明書番号 (cURus)	E60693
承認値への参照	仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。		

材質データ

UL 94 可燃性等級	V-0	絶縁材	PA 66 GF 30
絶縁材グループ	I	比較追跡指数 (CTI)	600 ≤ CTI

一般データ

色	黒色	保護度合い	IP20がインストール済み
カラーチャート (類似)	RAL 9011		

重要なメモ

IPC準拠 適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。

分類

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

製品の利点

