Foglio dati

BHF 5.00/02 BK/BK PRT 61/06

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

www.weidmueller.com

Per le nostre serie CH20M, offriamo un servizio di prima classe con connettori femmina pre-codificati e stampati. Questa soluzione non solo fa risparmiare tempo durante l'installazione della custodia per componenti elettronici grazie all'etichettatura preliminare, ma fornisce anche protezione contro l'assemblaggio non corretto attraverso la pre-codifica - pienamente in linea con il principio Poka-Yoke.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.00 mm, Numero di poli: 2, 180°, PUSH IN senza attuatore, Box
N. d'ordine	2488350000
Tipo	BHF 5.00/02 BK/BK PRT 61/06
GTIN (EAN)	4050118498431
CPZ	150 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 0.2 - 2.5 mm² UL:
Imballaggio	Box

Foglio dati

BHF 5.00/02 BK/BK PRT 61/06

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	32.4 mm	Profondità (pollici)	1.2756 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1.1417 inch
Larghezza	14.6 mm	Larghezza (pollici)	0.5748 inch
Peso netto	5.01 g		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Housing - Serie CH20M	Tipo di collegamento	Collegamento al campo
Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN senza attuatore	Passo in mm (P)	5.00 mm
Passo in pollici (P)	0.197 "	Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	2	Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	Sicurezza per il dorso della mano
Grado di protezione	IP20 installato	Resistenza di passaggio	≤5 mΩ
Lama cacciavite	0,6 x 3,5	Cicli di inserimento	25

Dati del materiale

Materiale isolante	PA 66 GF 30	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	I
Comparative Tracking Index (CTI)	600 ≤ CTI	Moisture Level (MSL)	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei contatti	Lega di rame
Superficie dei contatti	stagnato	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio , max.	120 °C		

Conduttori adatti al collegamento

rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm²	rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm²
Semirigido, min. H07V-R	0.2 mm²	multifilare, max. H07V-R	2.5 mm²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm²	Flessibile, max. H05(07) V-K	2.5 mm²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.25 mm²	con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	2.5 mm²
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm²	con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	2.3 mm²
Testo di riferimento	Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P), La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del		

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	prodotto e della tensione nominale.

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	9 A
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	400 V	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	320 V
Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4 kV
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV	Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV

Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	200039-70153051
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (cURus)	CURUS	N° certificato (cURus)	E60693
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

Dati del materiale

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale isolante	PA 66 GF 30
Gruppo materiali isolanti	I	Comparative Tracking Index (CTI)	600 ≤ CTI

Dati generali

Colori	nero	Grado di protezione	IP20 installato
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011		

Nota importante

Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.

Classificazioni

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		

BHF 5.00/02 BK/BK PRT 61/06

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

www.weidmueller.com

Disegni

Vantaggi del prodotto