

**BHF 5.00/02 BK/BK PRT 05/01****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



För våra CH20M-serie erbjuder vi förklassig service med förkodade och märkta honkontakter. Denna lösning sparar inte bara tid under installationen i elektronikkapsling tack vare förmärkning utan ger också skydd mot felaktig montering genom förkodningen – helt i enlighet med Poka-Yoke-principen.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.00 mm, Antal poler: 2, 180°, PUSH IN utan manöverknapp, Box
Art.nr.	<a href="#">2494910000</a>
Typ	BHF 5.00/02 BK/BK PRT 05/01
GTIN (EAN)	4050118504637
Förp.	150 items
Produktparametrar	IEC: 400 V / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL:
Förpackning	Box

## BHF 5.00/02 BK/BK PRT 05/01

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search [UL-webbplats](#)  
Certifikat nr (cURus) E60693

## Mått och vikter

Djup	32.4 mm	Byggdjup (tum)	1.2756 inch
Höjd	29 mm	Bygghöjd (tum)	1.1417 inch
Bredd	14.6 mm	Byggbredd (tum)	0.5748 inch
Nettovikt	5.01 g		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag  
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Systemvärden

Produktfamilj	OMNIMATE Housing – serie CH20M	Anslutningstyp	Fältanslutning
Ledaranslutningsteknik	PUSH IN utan manöverknapp	Delning i mm (P)	5.00 mm
Delning i tum (P)	0.197 "	Ledarutgångsriktning	180°
Antal poler	2	Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	beröringssäker för baksidan av handen
Skyddsklass	IP20 efter installation	Genomgångsmotstånd (6)	≤5 mΩ
Skruvmejselklinga	0,6 x 3,5	Stickcykler	25

## Materialdata

Isoleringsmaterial	PA 66 GF 30	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	I
CTI (Comparative Tracking Index)	600 ≤ CTI	Moisture Level (MSL)	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Kopparlegering
Kontaktyta	förtennad	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Driftstemperatur, max	120 °C		

## Anslutningsbara ledare

entrådig, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	entrådig, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Flertrådig, min. H07 V-R	0.2 mm <sup>2</sup>	flertrådig, max. H07V-R	2.5 mm <sup>2</sup>
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	fintrådig, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	2.3 mm <sup>2</sup>

Referenstext Ytterdiametern på plastkragen ska inte vara större än rastret (P). Längd på hylsor ska väljas beroende på produkten och märkspänningen.

## BHF 5.00/02 BK/BK PRT 05/01

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Märkdata enligt CSA

Institut (CSA)	CSA	Certifikat nr. (CSA)	200039-70153051
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

## Märkdata enligt UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Certifikat nr (cURus)	E60693
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

## Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	9 A
Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2	400 V	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2	320 V
Märkspänning vid överspänningskat./Nedsmutningsgrad III/3	250 V	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2	4 kV
Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2	4 kV	Märkstötspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/3	4 kV

## Materialdata

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Isoleringsmaterial	PA 66 GF 30
Isoleringsmaterialgrupp	I	CTI (Comparative Tracking Index)	600 ≤ CTI

## Allmänna data

Färgkod	svart	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011		

## Viktig hänvisningstext

IPC-konformitet	Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.		
-----------------	---	--	--

## Klassificeringar

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		

**Produktfödel**

