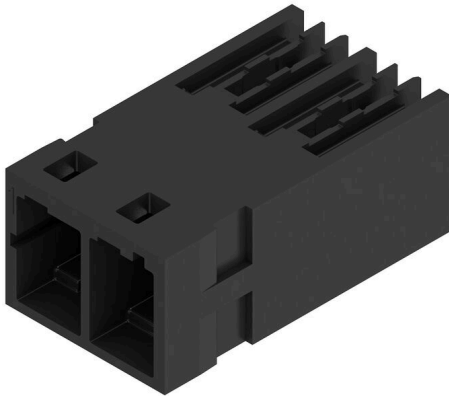


**MHS 6/02 H T3 B T**

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

www.weidmueller.com

**Produktillustration****Allmänna beställningsdata**

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, THT/THR lödslutning, Delning i mm (P): 6.35 mm, Antal poler: 2, 90°, Tube
Art.nr.	<a href="#">3106890000</a>
Typ	MHS 6/02 H T3 B T
GTIN (EAN)	4099987171168
Förp.	35 items
Produktparametrar	IEC: 1000 V / 47.2 A UL: 300 V / 30 A
Förpackning	Tube

## MHS 6/02 H T3 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	25 mm	Byggdjup (tum)	0.9842 inch
Höjd	13.4 mm	Bygghöjd (tum)	0.5276 inch
Höjd lägstbyggande	10.2 mm	Bredd	13.9 mm
Byggbredd (tum)	0.5472 inch	Nettovikt	5.4 g

## Temperaturer

Omgivningstemperatur	-50 °C...120 °C
----------------------	-----------------

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Systemparametrar

Produktfamilj	OMNIMATE 4.0	Anslutningstyp	Kretskortanslutning
Montering på kretskortet	THT/THR lödanslutning	Delning i mm (P)	6.35 mm
Delning i tum (P)	0.250 "	Anslutningsvinkel	90°
Antal poler	2	Antal lödstift per pol	1
Lödstiftlängd (l)	3.2 mm	Dimensioner för lödstift	1,2 x 1,0 mm
Diameter bestyckningshål (D)	1.7 mm	Tolerans diameter bestyckningshål (D)	+ 0,1 mm
L1 i mm	6.35 mm	L1 i tum	0.250 "
Antal rader	1	Polradstal	1
Beröringsskydd enligt DIN VDE 57	fingersäker	Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 20
Skyddsklass	IP20	Genomgångsmotstånd (6)	≤5 mΩ
Stickcykler	≥ 25	Max. instickskraft/pol	12 N
Max. dragkraft/pol	10 N		

## Materialdata

Isoleringsmaterial	PA 9T	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	CTI (Comparative Tracking Index)	≤ 600
Moisture Level (MSL)	1	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktgrundmaterial	CuMg	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontakttyta	förtennad	Typ av förtëning	matt
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Drifttemperatur, min.	-50 °C	Drifttemperatur, max	125 °C

## Märkdata enligt UL 1059

Märkspänning (användargrupp B / UL 1059)	300 V	Märkspänning (användargrupp D / UL 1059)	600 V
Märkspänning (användargrupp F / UL 1059)	1000 V	Märkström (användargrupp B / UL 1059)	30 A
Märkström (användargrupp D / UL 1059)	5 A		

## Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	47.2 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	41 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	42.5 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	36.8 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	1000 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	800 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3	630 V

## MHS 6/02 H T3 B T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Tekniska data

Märkspänning vid överspanningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	6 kV	Märkspänning vid överspanningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	6 kV
Märkstötspänning vid överspanningsk./ Nedsmutningsgrad III/3	6 kV	Krypsträcka, min.	9.6 mm
Luftsträcka, min.	6.7 mm		

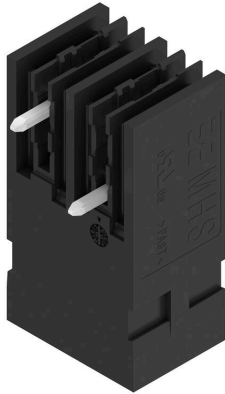
### Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>
-----------------	--

### Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Produktillustration



Dimensional drawing

