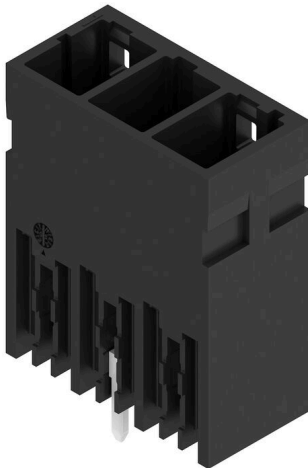


MHS 6/03 V T3 B T

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

www.weidmueller.com

Produktillustration



Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, THT/THR lödanslutning, Delning i mm (P): 6.35 mm, Antal poler: 3, 180°, Tube
Art.nr.	3128940000
Typ	MHS 6/03 V T3 B T
GTIN (EAN)	4099987305044
Förp.	24 items
Produktparametrar	IEC: 1000 V / 47.2 A UL: 300 V / 30 A
Förpackning	Tube

MHS 6/03 V T3 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	10.2 mm	Byggdjup (tum)	0.4016 inch
Höjd	28.2 mm	Bygghöjd (tum)	1.1102 inch
Höjd lägstbyggande	25 mm	Bredd	20.25 mm
Byggbredd (tum)	0.7972 inch	Nettovikt	104.33 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	180°
Antal poler	3	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	12.70 mm	L1 i tum	0.500 "
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 förtäning	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 6/03 V T3 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

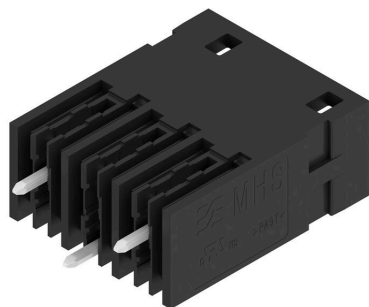
Hänvisningstext

- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- P on drawing = pitch
- 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.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

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

