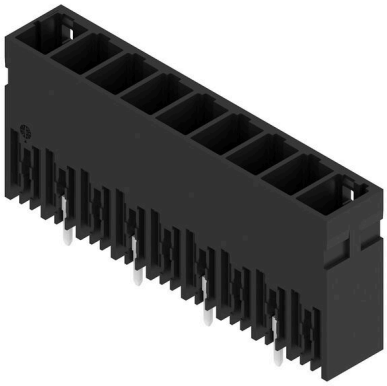
Datablad

MHS 6/09 V T3 B T

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

www.weidmueller.com

Produktillustration





Allmänna beställningsdata

Utförande	, Stiftlist, THT/THR lödanslutning, Delning i mm (P): 6.35 mm, Antal poler: 9, 180°, Tube
Art.nr.	3106960000
Typ	MHS 6/09 V T3 B T
GTIN (EAN)	4099987171236
Förp.	8 items
Produktparametrar	IEC: 1000 V / 32 A UL: 300 V / 30 A
Förpackning	Tube

Datablad

MHS 6/09 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	58.35 mm
Byggbredd (tum)	2.2972 inch	Nettovikt	99 g

Temperaturer

Omgivningstemperatur	-50 °C...120 °C

Miljööverenstämmelse för produkt

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

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
Kontaktyta	förtennad	Typ av förtenning	matt
Lagertemperatur, min.	-25 °C	Lagertemperatur, max.	55 °C
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Driftstemperatur, max	120 °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	Krypsträcka, min.	4 mm
Luftsträcka, min.	5.5 mm		

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	32 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	32 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	32 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	32 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad II/2	1000 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/2	800 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutsningsgrad III/3	630 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad II/2	6 kV	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/2	6 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutsningsgrad III/3	6 kV	Krypsträcka, min.	4 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

MHS 6/09 V T3 B T

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

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		

MHS 6/09 V T3 B T

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Produktillustration

