

## MTS 5/09 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

## Product image



## Általános rendelési adatok

Változat	Nyomatott áramköri panel csatlakozók, NYÁK-sorkapocs, THT-forrasztott csatlakozás, Raszter mm-ben (P): 5.00 mm, Pólusszám: 9, Tube
Rendelési szám	<a href="#">2913780000</a>
Típus	MTS 5/09 V T4 B T
GTIN (EAN)	4099986539778
Qty.	11 Darab
Termékadatok	IEC: 400 V / 32 A / 0.5 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 20 - AWG 12
Csomagolás	Tube

## MTS 5/09 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

## Méreték és tömegek

Mélység	13.2 mm	Mélység (coll)	0.5197 inch
Magasság	22.35 mm	Magasság (coll)	0.8799 inch
Legalacsonyabb változat magassága	18.85 mm	Szélesség	47.3 mm
Szélesség (coll)	1.8622 inch	Nettó tömeg	18.91 g

## Hőmérséklet

Ambient temperature	-50 °C...80 °C	Telepítési hőmérséklet	-50 °C to +70 °C
---------------------	----------------	------------------------	------------------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA 9T	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	I
Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	1
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötvény
Érintkező felület	ónozott	Ónozás típusa	matt
Tárolási hőmérséklet, min.	-25 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	55 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	80 °C

## Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1, IEC 61984	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	32 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	32 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40 °C)	32 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40 °C)	32 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	400 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	400 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	250 V
Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV	Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV
Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV		

## Rendszerparaméterek

Termékcsalád	OMNIMATE 4.0
Vezetékcsatlakozás-technika	SNAP IN, működtető gombbal
Tulajdonságok, rögzítési pozíció	WireReady

## MTS 5/09 V T4 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Felszerelés NYÁK-ra	THT-forrasztott csatlakozás	
Vezeték kimeneti irány	180°	
Raszter mm-ben (P)	5.00 mm	
Raszter inch-ben (P)	0.197 "	
Pólusszám	9	
Érintkezősorok száma	1	
Sorok száma	1	
Forrasztótüske hossza (l)	3.5 mm	
Forrasztótüske méretei	0,6 x 0,8 mm	
Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.3 mm	
Forrasztószem lyukátmérő tűrés (D)	+ 0,1 mm	
Forrasztótüskék száma pólusonként	2	
Csupaszolási hossz	9 mm	
Csupaszolási hossz tűrés	min.	8 mm
	max.	10 mm
L1, mm	40.00 mm	
L1, inch	1.575 "	
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20	
Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Ujjak számára biztonságos	
Védelmi osztály	IP20	

## Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm <sup>2</sup>		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12		
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>		
Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>		
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>		
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>		
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0.34 mm <sup>2</sup>		
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Szigetelés külső átmérője, max.	4.00 mm		
Rögzíthető vezeték	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely	névleges	0.34 mm
		Csupaszolási hossz	névleges 10 mm
		Ajánlott érvéghüvely	<a href="#">H0.34/12 TK</a>
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely	névleges	0.5 mm <sup>2</sup>
		Csupaszolási hossz	névleges 12 mm
		Ajánlott érvéghüvely	<a href="#">H0.5/16 OR</a>
		Csupaszolási hossz	névleges 10 mm
	Ajánlott érvéghüvely	<a href="#">H0.5/10</a>	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely	névleges	0.75 mm <sup>2</sup>
		Csupaszolási hossz	névleges 12 mm
		Ajánlott érvéghüvely	<a href="#">H0.75/16 W</a>
		Csupaszolási hossz	névleges 10 mm
Ajánlott érvéghüvely	<a href="#">H0.75/10</a>		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely	névleges	1 mm <sup>2</sup>	
	Csupaszolási hossz	névleges 12 mm	
	Ajánlott érvéghüvely	<a href="#">H1.0/16 GE</a>	

## MTS 5/09 V T4 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

	Csupaszolási hossz	névleges	10 mm
	Ajánlott érvéghüvely	<a href="#">H1.0/10</a>	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1.5 mm <sup>2</sup>	
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	névleges	12 mm
	Ajánlott érvéghüvely	<a href="#">H1.5/16 R</a>	
	Csupaszolási hossz	névleges	10 mm
	Ajánlott érvéghüvely	<a href="#">H1.5/10</a>	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2.5 mm <sup>2</sup>	
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	névleges	10 mm
	Ajánlott érvéghüvely	<a href="#">H2.5/15D BL</a>	
	Csupaszolási hossz	névleges	10 mm
	Ajánlott érvéghüvely	<a href="#">H2.5/10</a>	

## CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 20	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 12
-----------------------------------	--------	-----------------------------------	--------

## UL 1059 névleges adatok

Intézet (cURus)	CURUS	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059)	300 V	Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059)	300 V
Névleges feszültség (F felhasználási csoport / UL 1059)	420 V	Névleges áram (B felhasználási csoport/ UL 1059)	18.5 A
Névleges áram (D felhasználási csoport/ UL 1059)	10 A	Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 20
Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 12	Kúszóáramút, min.	5.6 mm
Térköz, min. (UL 1059)	4 mm	Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.

## Fontos megjegyzés

IPC megfelelés	A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.
Megjegyzések	<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>During transport, it may rarely occur that the clamping points are already closed. The products remain fully functional. To reactivate the SNAP IN function, please press the activation button.</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## Besorolások

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

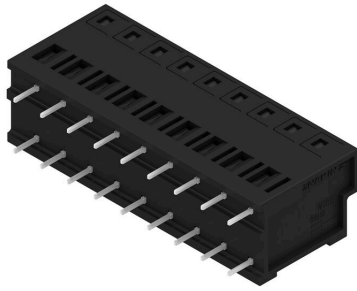
MTS 5/09 V T4 B T

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

Drawings

www.weidmueller.com

Product image



## MTS 5/09 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749340000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Qty.	1 ST	
Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749810000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Qty.	1 ST	