

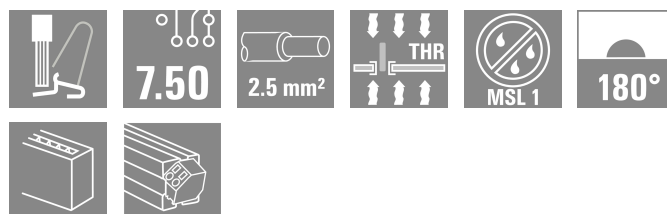
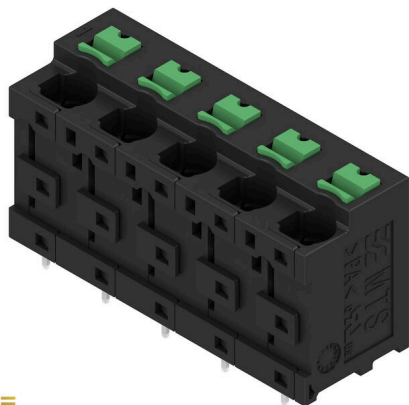
MTS 7S/05 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

Product image

SNAP IN 



Általános rendelési adatok

Változat	Nyomatott áramköri panel csatlakozók, NYÁK-sorkapocs, THT/THR-forrasztott csatlakozással, Raszter mm-ben (P): 7.50 mm, Pólusszám: 5, Tube
Rendelési szám	3124710000
Típus	MTS 7S/05 V T4 B T
GTIN (EAN)	4099987278850
Qty.	14 Darab
Termékadatok	IEC: 600 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Csomagolás	Tube

MTS 7S/05 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Méreték és tömegek

Mélység	13.2 mm	Mélység (coll)	0.5197 inch
Magasság	22.5 mm	Magasság (coll)	0.8858 inch
Legalacsonyabb változat magassága	19 mm	Szélesség	37.3 mm
Szélesség (coll)	1.4685 inch	Nettó tömeg	9.52 g

Hőmérséklet

Ambient temperature	-50 °C...125 °C	Telepítési hőmérséklet	-25 °C to +125 °C
---------------------	-----------------	------------------------	-------------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA 9T	Szín	fekete
A működési elemek színe	zöld	Színkóda (hasonló)	RAL 9011
Szigetelőanyag csoport	I	Készítőkészítési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 600
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező anyaga	Cu-ötvezet	Érintkező felület	ónozott
Ónozás típusa	matt	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	125 °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	600 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	1000 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	500 V
Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	6 V	Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	6 kV
Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	6 kV		

Rendszerparaméterek

Termékcsalád	OMNIMATE 4.0
Vezetékcsatlakozás-technika	SNAP IN, működtető gombbal

MTS 7S/05 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tulajdonságok, rögzítési pozíció	WireReady	
Felszerelés NYÁK-ra	THT/THR-forrasztott csatlakozással	
Vezeték kimeneti irány	180°	
Raszter mm-ben (P)	7.50 mm	
Raszter inch-ben (P)	0.295 "	
Pólusszám	5	
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 túrés (D)	+ 0,1 mm	
Forrasztótüskék száma pólusonként	2	
Csupaszolási hossz	9 mm	
Csupaszolási hossz túrés	min.	8 mm
	max.	10 mm
L1, mm	30.00 mm	
L1, inch	1.181 "	
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 ²		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12		
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²		
Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²		
Többeres, min. H07V-R	0.5 mm ²		
Többeres, max. H07V-R	4 mm ²		
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²		
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²		
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0.34 mm ²		
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	2.5 mm ²		
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0.5 mm ²		
érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	2.5 mm ²		
Szigetelés külső átmérője, max.	4.00 mm		
Rögzíthető vezeték	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely	névleges	0.34 mm
		Csupaszolási hossz	névleges 10 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H0.34/12 TK
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely	névleges	0.5 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 12 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H0.5/16 OR
		Csupaszolási hossz	névleges 10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely	Ajánlott érvéghüvely	H0.5/10
		névleges	0.75 mm ²
		Csupaszolási hossz	névleges 12 mm
		Ajánlott érvéghüvely	H0.75/16 W
		Csupaszolási hossz	névleges 10 mm
Ajánlott érvéghüvely	H0.75/10		

MTS 7S/05 V T4 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Vezetécsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely	névleges	1 mm ²
	Csupaszolási hossz	névleges 12 mm
	Ajánlott érvéghüvely	H1.0/16 GE
	Csupaszolási hossz	névleges 10 mm
Vezetécsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely	névleges	1.5 mm ²
	Csupaszolási hossz	névleges 12 mm
	Ajánlott érvéghüvely	H1.5/16 R
	Csupaszolási hossz	névleges 10 mm
Vezetécsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely	névleges	2.5 mm ²
	Csupaszolási hossz	névleges 10 mm
	Ajánlott érvéghüvely	H2.5/15D BL
	Csupaszolási hossz	névleges 10 mm
Vezetécsatlakozás keresztmetszete érvéghüvely	névleges	2.5 mm ²
	Csupaszolási hossz	névleges 10 mm
	Ajánlott érvéghüvely	H2.5/10
	Csupaszolási hossz	névleges 10 mm

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)	20 A
Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)	10 A	Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 20
Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 12	Kúszóáramút, min.	6.92 mm
Térköz, min. (UL 1059)	6.92 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"> 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. 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. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

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 7S/05 V T4 B T

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Product image

