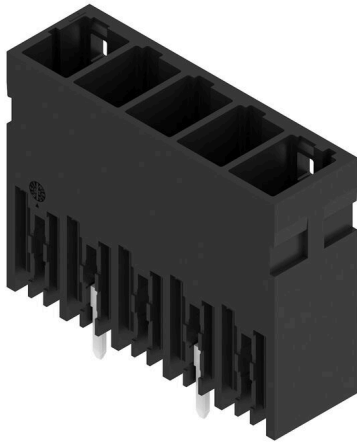


**MHS 6/05 V T3 B T**

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

www.weidmueller.com

**Product image****Általános rendelési adatok**

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tús érintkezősor, THT/THR-forrasztott csatlakozással, Raszter mm-ben (P): 6.35 mm, Pólusszám: 5, 180°, Tube
Rendelési szám	<a href="#">3128950000</a>
Típus	MHS 6/05 V T3 B T
GTIN (EAN)	409998730505 1
Qty.	15 Darab
Termékadatok	IEC: 1000 V / 47.2 A UL: 300 V / 30 A
Csomagolás	Tube

## MHS 6/05 V T3 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	10.2 mm	Mélység (coll)	0.4016 inch
Magasság	28.2 mm	Magasság (coll)	1.1102 inch
Legalacsonyabb változat magassága	25 mm	Szélesség	32.95 mm
Szélesség (coll)	1.2972 inch	Nettó tömeg	107.7 g

## Hőmérsékletek

Ambient temperature	-50 °C...120 °C
---------------------	-----------------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Rendszerspecifikációk

Termékcsalád	OMNIMATE 4.0	Csatlakozás típusa	Áramkörü lap csatlakozás
Felszerelés NYÁK-ra	THT/THR-forrasztott csatlakozással	Raszter mm-ben (P)	6.35 mm
Raszter inch-ben (P)	0.250 "	Kimenő könyök	180°
Pólusszám	5	Forrasztótűskék száma pólusonként	1
Forrasztótűske hossza (l)	3.2 mm	Forrasztótűske méretei	1,2 x 1,0 mm
Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.7 mm	Forrasztószem lyukátmérő tűrés (D)	+ 0,1 mm
L1, mm	25.40 mm	L1, inch	1.000 "
Sorok száma	1	Érintkezősorok száma	1
Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Ujjak számára biztonságos	Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20
Védelmi osztály	IP20	Térfogati ellenállás	≤5 mΩ
Dugaszolási ciklusok	≥ 25	Dugaszolási erő/pólus, max.	12 N
Húzóerő / pólus, max.	10 N		

## Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA 9T	Szín	fekete
Színkála (hasonló)	RAL 9011	Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≤ 600
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező alapanyaga	CuMg	Érintkező anyaga	Cu-ötvény
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)	47.2 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	41 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)	42.5 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	36.8 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	1000 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	800 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	630 V

## MHS 6/05 V T3 B T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	6 kV	Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	6 kV
Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	6 kV	Kúszóút, min.	9.6 mm
Hézag, min.	6.7 mm		

## UL 1059 névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059)	300 V	Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059)	600 V
Névleges feszültség (F felhasználási csoport / UL 1059)	1000 V	Névleges áram (B felhasználási csoport/ UL 1059)	30 A
Névleges áram (D felhasználási csoport/ UL 1059)	5 A		

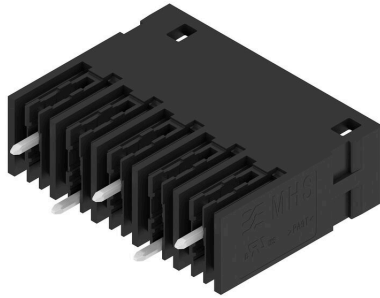
## Fontos megjegyzés

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>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>
--------------	--

## Besorolások

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		

Product image



Dimensional drawing

