

MHS 6/03 H T3 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

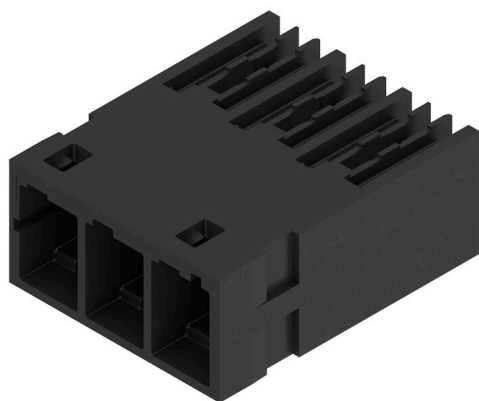
Klingenbergstraße 26

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: 3, 90°, Tube
Rendelési szám	3128900000
Típus	MHS 6/03 H T3 B T
GTIN (EAN)	4099987305006
Qty.	24 Darab
Termékadatok	IEC: 1000 V / 32 A UL: 300 V / 30 A
Csomagolás	Tube

MHS 6/03 H T3 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	25 mm	Mélység (coll)	0.9842 inch
Magasság	13.4 mm	Magasság (coll)	0.5276 inch
Legalacsonyabb változat magassága	10.2 mm	Szélesség	20.25 mm
Szélesség (coll)	0.7972 inch	Nettó tömeg	5.44 g

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi 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	90°
Pólusszám	3	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
Forrasztóbetét külső átmérője	2.6 mm	Sablón nyílás átmérő	2.4 mm
L1, mm	12.70 mm	L1, inch	0.500 "
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
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≤ 600
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező alapanyaga	CuMg	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	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 6/03 H T3 B T

Weidmüller Interface GmbH & 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.	4 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	Kúszóáramút, min.	4 mm
Térköz, min. (UL 1059)	5.5 mm		

Fontos megjegyzés

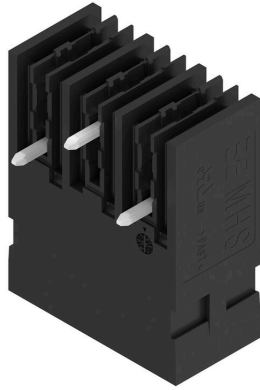
Megjegyzések

- 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

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

