Adatlap

TSS 5.08/15/135 3.3SN GN BX

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

www.weidmueller.com



Általános rendelési adatok

Rendelési szám	2651650000
Típus	TSS 5.08/15/135 3.3SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118635324
Qty.	42 Darab
Termékadatok	IEC: 630 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 30 - AWG 12
Csomagolás	Doboz

Adatlap

TSS 5.08/15/135 3.3SN GN BX

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

Méretek és tömegek

Nettó tömeg	36 g

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8ca8b50-189f-4e0d-bdaa-5c8b34abe5bd

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA	Szín	Halványzöld
Színskála (hasonló)	RAL 6021	Szigetelőanyag csoport	I
Moisture Level (MSL)		UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező anyaga	Cu-ötvözet	Érintkező felület	ónozott
Ónozás típusa	matt	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	105 °C		

Névleges adatok IEC szerint

Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	20 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	630 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 / szennyeződés mértékéhez	4 kV		

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	0.00 mm
VPE szélesség	0.00 mm	VPE magasság	0.00 mm

Rendszerparaméterek

Termékcsalád	OMNIMATE basic – TSS sorozat	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Felszerelés NYÁK-ra	THT-forrasztott csatlakozás	Vezeték kimeneti irány	135°
Raszter mm-ben (P)	5.08 mm	Raszter inch-ben (P)	0.200 "
Pólusszám	15	Érintkezősorok száma	1
Sorok száma	1	Forrasztótüske hossza (l)	3.3 mm
Forrasztótüske méretei	0,8 x 0,9mm	Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.5 mm

Adatlap

TSS 5.08/15/135 3.3SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Forrasztótüskék száma pólusonként	1	Csavarhúzó éle	0,6 x 3,5
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.55 Nm
Biztosítócsavar	M 3	Csupaszolási hossz	7.5 mm
L1, mm	71.12 mm	L1, inch	2.800 "
Védelmi osztály	IP20		

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.2 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm²	Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm²
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0.2 mm²	műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	1.5 mm²
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0.2 mm²	érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm²

CSA névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA)	300 V	Névleges áram (B felhasználási csoport / CSA)	20 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 30	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 áram (B felhasználási csoport/ UL 1059)	20 A
Vezeték keresztmetszet, AWG, min.	AWG 30	Vezeték keresztmetszet, AWG, max.	AWG 12
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

Fontos megjegyzés

Megjegyzések

- Only compatible with OMNIMATE basic products
- P on drawing = pitch
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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.
- In the case of a two-pole terminal, the insulating body must be held against the terminal when tightening the screw.
- 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		

TSS 5.08/15/135 3.3SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Rajzok





