

CH 5.00/20/180G 3.9SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Általános rendelési adatok

Rendelési szám	2646470000
Típus	CH 5.00/20/180G 3.9SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118640502
Qty.	65 Darab
Termékadatok	IEC: 630 V / 15 A UL: 300 V / 15 A
Csomagolás	Doboz
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-10-31T00:00:00+01:00

CH 5.00/20/180G 3.9SN 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

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 7.8 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül

REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Rendszerspecifikációk

Termékcsalád	OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08	Csatlakozás típusa	Áramköri lap csatlakozás
Felszerelés NYÁK-ra	THT-forrasztott csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	5.00 mm
Raszter inch-ben (P)	0.197 "	Kimenő könyök	180°
Pólusszám	20	Forrasztótűskék száma pólusonként	1
Forrasztótűske hossza (l)	3.9 mm	Forrasztótűske méretei	1,0 x 1,0 mm
Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.6 mm	L1, mm	95.00 mm
L1, inch	3.743 "	Sorok száma	1
Érintkezősorok száma	1		

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA GF	Szín	Halványzöld
Színskála (használt)	RAL 6021	Szigetelőanyag csoport	I
Moisture Level (MSL)		UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező alanyaga	Cu-ötvözet	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 mellett (Tu = 20 °C)	15 A	A túlfeszültségi osztály névleges feszültsége (szennyezettség mértéke II/2)	630 V
A túlfeszültségi osztály névleges feszültsége (szennyezettség mértéke III/2)	320 V	A túlfeszültségi osztály névleges feszültsége (szennyeződés mértéke III/3)	250 V
A túlfeszültségi osztály névleges lökőfeszültsége (szennyeződés mértéke II/2)	4 kV	A túlfeszültségi osztály névleges lökőfeszültsége (szennyeződés mértéke III/2)	4 kV
A túlfeszültségi osztály névleges lökőfeszültsége (szennyeződés mértéke III/3)	4 kV		

CH 5.00/20/180G 3.9SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	165.00 mm
VPE szélesség	127.00 mm	VPE magasság	44.00 mm

CSA névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA)	300 V	Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA)	300 V
Névleges áram (B felhasználási csoport / 15 A CSA)		Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA)	

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 áram (B felhasználási csoport / 15 A UL 1059)	15 A	Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A UL 1059)	10 A
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 accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • 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		

