

CH 3.81/19/90G 3.5SN GN BX

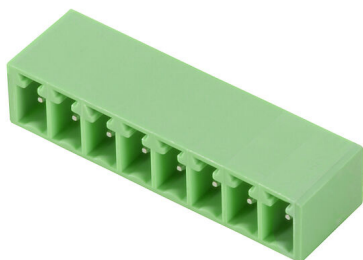
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Általános rendelési adatok

Rendelési szám	2643590000
Típus	CH 3.81/19/90G 3.5SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118643381
Qty.	156 Darab
Termékadatok	IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A
Csomagolás	Doboz
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-10-31T00:00:00+01:00

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 5.32 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)	3.81 mm
Raszter inch-ben (P)	0.150 "	Kimenő könyök	90°
Pólusszám	19	Forrasztótűskék száma pólusonként	1
Forrasztótűske hossza (l)	3.5 mm	Forrasztótűske méretei	0,8 x 0,8 mm
Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.3 mm	L1, mm	68.58 mm
L1, inch	2.700 "	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)	8 A	A túlfeszültségi osztály névleges feszültsége (szennyezettség mértéke II/2)	320 V
A túlfeszültségi osztály névleges feszültsége (szennyezettség mértéke III/2)	160 V	A túlfeszültségi osztály névleges feszültsége (szennyeződés mértéke III/3)	160 V
A túlfeszültségi osztály névleges lökőfeszültsége (szennyeződés mértéke II/2)	2.5 kV	A túlfeszültségi osztály névleges lökőfeszültsége (szennyeződés mértéke III/3)	2.5 kV
A túlfeszültségi osztály névleges lökőfeszültsége (szennyeződés mértéke III/3)	2.5 kV		

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 áram (B felhasználási csoport / 8 A CSA)	
---	-------	---	--

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 / 8 A UL 1059)	
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		

