

**CH 3.50/17/90F 3.5SN GN BX**

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Rendelési szám	2641290000
Típus	<a href="#">CH 3.50/17/90F 3.5SN GN BX</a>
GTIN (EAN)	4050118645682
Qty.	156 Darab
Termékadatok	IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A
Csomagolás	Doboz

## CH 3.50/17/90F 3.5SN 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	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

## Méreték és tömegek

Nettó tömeg	5.56 g
-------------	--------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f5e7231-4ad1-4dcb-8e0f-b14defbd9d78

## Rendszerspecifikációk

Termékcsalád	OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08	Csatlakozás típusa	Áramköri lap csatlakozás
Felszerelés NYÁK-ra	THT-forrasztott csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	3.50 mm
Raszter inch-ben (P)	0.138 "	Kimenő könyök	90°
Pólusszám	17	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	56.00 mm
L1, inch	2.208 "	Sorok száma	1
Érintkezősorok száma	1		

## Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA GF	Szín	Halványzöld
Színskála (hasonló)	RAL 6021	Szigetelőanyag csoport	I
Moisture Level (MSL)		UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező alapanyaga	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 (Tu=20 °C)	8 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	320 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	160 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	160 V
Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	2.5 kV	Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	2.5 kV
Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	2.5 kV		

## CH 3.50/17/90F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	0.00 mm
VPE szélesség	0.00 mm	VPE magasság	0.00 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Only compatible with OMNIMATE basic products</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</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>• 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</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		

CH 3.50/17/90F 3.5SN GN BX

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

Rajzok

www.weidmueller.com

