

CHDV 5.00/14/90 3.5SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	2646660000
Typ	CHDV 5.00/14/90 3.5SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118640311
Ilość	48 szt.
parametry produktu	IEC: 630 V / 10 A UL: 300 V / 10 A
opakowanie	skrzynia

CHDV 5.00/14/90 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Masa netto 10.71 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia
 REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Specyfikacje systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08	Rodzaj przyłącza	Przyłącze dla obwodu drukowanego
montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THR	Raster w mm (P)	5.00 mm
Raster w calach (P)	0.197 "	kąt odejścia	90°
Liczba biegunów	14	liczba kołków lutowanych na biegun	1
Długość kołka lutowniczego (l)	3.5 mm	Wymiary kołka lutowniczego	1,0 x 1,0 mm
Średnica otworu oczka lutowniczego (D)	1.6 mm	L1 in mm	30.00 mm
L1 w calach	1.182 "	Liczba rzędów	2
liczba rzędów z biegunami	2		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA GF	Barwny	blado zielony
Tabela kolorów (podobny)	RAL 6021	grupa materiałów izolacyjnych	I
Moisture Level (MSL)		Klasa palności wg UL 94	V-0
podstawowy materiał styku	Stop Cu	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	cynowana	Typ cynowania	matowe
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	70 °C
Temperatura pracy, min.	-40 °C	Temperatura pracy, max.	105 °C

Dane znamionowe wg IEC

Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 10 A (Tu=20°C)	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	630 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3		

Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)	300 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)	10 A

CHDV 5.00/14/90 3.5SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (cURus)	CURUS	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)	300 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)	300 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)	10 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	10 A
Odniesienie do wartości znamionowych		W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.	

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	0.00 mm
Szerokość VPE	0.00 mm	Wysokość VPE	0.00 mm

Ważna informacja

Uwagi	• 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
-------	---

Klasyfikacje

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		

CHDV 5.00/14/90 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Rysunki

