

Produktillustration



Med den extra anslutningen kan möjliggöra en separat spänning. Detta kan till exempel användas för nödströmsförsörjningen före huvudströmbrytaren eller helt enkelt som en extra anslutning inom applikationen.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Extraanslutning (plint), 6 mm ² , Antal anslutningar: 1
Art.nr.	1872720000
Typ	WZAD 50N
GTIN (EAN)	4032248663712
Förp.	5 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

Mått och vikter

Djup	60.5 mm	Byggdjup (tum)	2.3819 inch
Höjd	30.5 mm	Bygghöjd (tum)	1.2008 inch
Bredd	12.5 mm	Byggbredd (tum)	0.4921 inch
Nettovikt	26.12 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-50 °C...75 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Monteringsanvisning	Genomföring, Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Normer	IEC 60947-7-1

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A5	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	1	Anslutningsområde, max.	10 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.3 mm ²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.3 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.3 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.3 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.3 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.3 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.3 mm ²		

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	41 A
Strömm med max. ledare	41 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.31 W	Nedsmutningsgrad	3

WZAD 50N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	8 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	50 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876
Spänning grupp B (CSA)	600 V	Ström Gr B (CSA)	50 A
Ledararea min. (CSA)	24 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	24 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	24 AWG	Ström grupp B (cURus)	50 A
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Ström grupp C (cURus)	50 A
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	8 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Delning i mm (P)	14.00 mm		
------------------	----------	--	--

Systemparametrar

Utförande	Extraanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	1		

Ytterligare tekniska data

Montagesätt	ihakningsbar	Monteringsanvisning	Genomföring, Direktmontage
explosionstestat utförande	Nej		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-08
ECLASS 15.0	27-25-03-08		

AUX-kontakt

Med den extra anslutningen kan möjliggöra en separat spänning. Detta kan till exempel användas för nödströmförsörjningen före huvudströmbrytaren eller helt enkelt som en extra anslutning inom applikationen.

Allmänna beställningsdata

Typ	VH 27.4/8/6.4	Utförande
Art.nr.	1967090000	W-serien, Distanshylsa
GTIN (EAN)	4032248738700	
Förp.	5 ST	