

WZAD 50N

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

www.weidmueller.com

Produktbild

Der Zusatzanschluss ermöglicht einen gesonderten Spannungsabgriff. Dieser kann z. B. für die Notstromversorgung vor dem Hauptschalter oder aber auch einfach nur als zusätzlicher Anschluss innerhalb der Applikation eingesetzt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Zusatzanschluss (Klemmen), 6 mm ² , Anzahl Anschlüsse: 1
Best.-Nr.	1872720000
Art	WZAD 50N
GTIN (EAN)	4032248663712
VPE	5 ST

WZAD 50N

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	60.5 mm	Tiefe (inch)	2.3819 inch
Höhe	30.5 mm	Höhe (inch)	1.2008 inch
Breite	12.5 mm	Breite (inch)	0.4921 inch
Nettogewicht	26.12 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Einbauhinweis	Durchführung, Direktmontage
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Normen	IEC 60947-7-1

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm ²	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Nennstrom	41 A
Strom bei max. Leiter	41 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.31 W	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	8 AWG	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Strom Gr C (CSA)	50 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1057876
Spannung Gr B (CSA)	600 V	Strom Gr B (CSA)	50 A
Leiterquerschnitt min (CSA)	24 AWG		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Spannung Gr B (cURus)	600 V
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693	Leitergr. Field wiring min (cURus)	24 AWG
Leitergr. Factory wiring min (cURus)	24 AWG	Strom Gr B (cURus)	50 A
Spannung Gr C (cURus)	600 V	Strom Gr C (cURus)	50 A
Leitergr. Field wiring max (cURus)	8 AWG		

WZAD 50N

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Lehrdorn nach 60 947-1	A5	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Anschlussrichtung	seitlich	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	1	Klemmbereich, max.	10 mm ²
Klemmbereich, min.	0.3 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.3 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.		AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 6 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.3 mm ² min.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.3 mm ² min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 10 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.3 mm ² min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feinsträhtig, 0.3 mm ² min.			

Maße

Raster in mm (P)	14.00 mm
------------------	----------

Systemkennwerte

Ausführung	Zusatzzanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Befestigungsart	einschnappbar	Einbauhinweis	Durchführung, Direktmontage
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0	27-25-03-08	ECLASS 14.0	27-25-03-08
ECLASS 15.0	27-25-03-08		

WZAD 50N

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Zusatzanschluss

Der Zusatzanschluss ermöglicht einen gesonderten Spannungsabgriff. Dieser kann z. B. für die Notstromversorgung vor dem Hauptschalter oder aber auch einfach nur als zusätzlicher Anschluss innerhalb der Applikation eingesetzt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VH 27.4/8/6.4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1967090000	W-Reihe, Distanzhülse
GTIN (EAN)	4032248738700	
VPE	5 ST	