

**WZAD 95N/120N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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**

Ausführung	Zusatzanschluss (Klemmen), 6 mm <sup>2</sup> , Anzahl Anschlüsse: 1
Best.-Nr.	<a href="#">1859580000</a>
Art	WZAD 95N/120N
GTIN (EAN)	4032248718429
VPE	5 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	75.5 mm	Tiefe (inch)	2.9724 inch
Höhe	30.5 mm	Höhe (inch)	1.2008 inch
Breite	12.5 mm	Breite (inch)	0.4921 inch
Nettogewicht	30.12 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-50 °C...75 °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.	kcmil 250	Einbauhinweis	Durchführung, Direktmontage
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 4	Normen	IEC 60947-7-1

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>	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 95N/120N

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A5	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	kcmil 250
Anschlussrichtung	seitlich	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	1	Klemmbereich, max.	10 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0.3 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 4
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.3 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.3 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.3 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 6 mm <sup>2</sup> max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0.3 mm <sup>2</sup> min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.3 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, 0.3 mm <sup>2</sup> min.			

### Maße

Raster in mm (P)	23.00 mm
------------------	----------

### Systemkennwerte

Ausführung	Zusatzanschluss	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 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		

## WZAD 95N/120N

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

## Zubehör

[www.weidmueller.com](http://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 36.1/8/6.4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1967100000</a>	W-Reihe, Distanzhülse
GTIN (EAN)	4032248739202	
VPE	5 ST	