

WZAD 240**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), 10 mm ² , Anzahl Anschlüsse: 1
Best.-Nr.	1802810000
Art	WZAD 240
GTIN (EAN)	4032248313754
VPE	5 ST

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34.7 mm	Tiefe (inch)	1.3661 inch
Höhe	58.6 mm	Höhe (inch)	2.3071 inch
Breite	10.15 mm	Breite (inch)	0.3996 inch
Nettogewicht	17.6 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.	AWG 8	Einbauhinweis	Durchführung, Direktmontage
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	10 mm ²	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung DC	1000 V	Nennstrom	57 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.56 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.82 W	Verschmutzungsgrad	3

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, max.	1.8 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	1.2 Nm
Abisolierlänge	11 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	1	Klemmbereich, max.	10 mm ²
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmschraube	M 4
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 10 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.5 mm ² min.	
Zwilling-Aderendhülse, max.	6 mm ²	Zwilling-Aderendhülse, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 10 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 0.5 mm ² min.	

Technische Daten
Maße

Raster in mm (P)	10.00 mm
------------------	----------

Systemkennwerte

Ausführung	Zusatzanschluss	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		