

WZAD 70N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Zusatzanschluss (Klemmen), 6 mm ² , Anzahl Anschlüsse: 1
Best.-Nr.	1964830000
Art	WZAD 70N
GTIN (EAN)	4032248651474
VPE	5 Stück

WZAD 70N

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	63 mm	Tiefe (inch)	2,48 inch
Höhe	30,5 mm	Höhe (inch)	1,201 inch
Breite	12,5 mm	Breite (inch)	0,492 inch
Nettogewicht	26 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

Einbauhinweis	Durchführung, Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 0
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 6	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	Leiterquerschnitt min (CSA)	24 AWG
Spannung Gr B (CSA)	600 V	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Strom Gr B (CSA)	50 A	Strom Gr C (CSA)	50 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1057876		

Bemessungsdaten nach UL

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

WZAD 70N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	1	Klemmbereich, max.	10 mm ²
Klemmbereich, min.	0,3 mm ²	Lehrdorn nach 60 947-1	A5
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 6
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,3 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,3 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,3 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,3 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,3 mm ²

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

Einbauhinweis	Durchführung, Direktmontage
---------------	-----------------------------

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		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

WZAD 70N

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks User documentation WZAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

WZAD 70N

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Distanzhülse



Allgemeine Bestelldaten

Art	VH 25.2/8/6.4	Ausführung
Best.-Nr.	1967110000	W-Reihe, Distanzhülse
GTIN (EAN)	4032248739196	
VPE	5 Stück	