

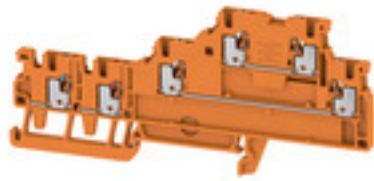
AIO23 1.5 2SI OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Klippon[®] Connect macht Ihre Schaltschrankfertigung durch die PUSH IN Technologie maximal flexibel. Die hohe Kompaktheit bei gleichzeitig einfacher Handhabung sorgt bereits ab der Planungsphase für effizientere Prozesse.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	PUSH IN, 1.5 mm ² , 250 V, 13.5 A, orange
Best.-Nr.	2579620000
Typ	AIO23 1.5 2SI OR
GTIN (EAN)	4050118588347
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 18:22:40 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

AIO23 1.5 2SI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	49,5 mm	Tiefe (inch)	1,949 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	50,5 mm	Höhe	110 mm
Höhe (inch)	4,331 inch	Breite	3,5 mm
Breite (inch)	0,138 inch	Nettogewicht	5,582 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
--------------------------------------	--------	--------------------------------------	--------

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²	Bemessungsspannung	250 V
Nennstrom	13,5 A	Strom bei max. Leiter	13,5 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,56 W

Bemessungsdaten IECEX/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV17ATEX8031U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR17.0016U
Spannung max (ATEX)	220 V	Strom (ATEX)	12 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	1,5 mm ²	Spannung max (IECEX)	220 V
Strom (IECEX)	12 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	1,5 mm ²

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	8 mm
Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	6
Klemmbereich, max.	1,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,14 mm ²
Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A1
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm ²

Erstellungs-Datum 2. März 2023 18:22:41 MEZ

AIO23 1.5 2SI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 0,5 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 1,5 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0,5 mm²
min.

Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,14 mm ²
		max.	0,75 mm ²
	Rohrlänge	min.	6 mm
		max.	8 mm
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,25 mm ²
	Rohrlänge	min.	5 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Rohrlänge	nominal	6 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1,5 mm ²
Rohrlänge		nominal	10 mm

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	orange
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
ECLASS 9.1	27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
ECLASS 11.0	27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	NTI AIO23 1.5 2SI StorageConditionsTerminalBlocks BPZL AXC 1.5-16
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 2. März 2023 18:22:41 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

AIO23 1.5 2SI OR

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

