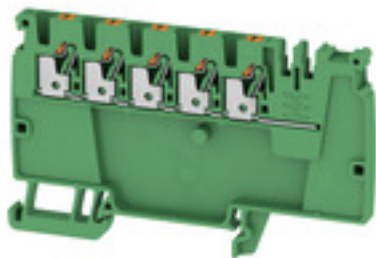


AAP12 2.5 LI GN/OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Steuerstromverteilung**

Ideal für den Überstromschutz und die zentrale Steuerstromverteilung sind unsere maßgeschneiderten Potentialverteilerreihenklempen AAP. Potentialverteilung mit integrierter elektronischer Lastüberwachung auf kleinstem Bauraum ermöglicht unser neues Angebot maxGUARD.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Verteiler-Reihenklempen, 2.5 mm ² , 800, 24 A, grün
Best.-Nr.	2614110000
Typ	AAP12 2.5 LI GN/OR
GTIN (EAN)	4050118618020
VPE	50 Stück

AAP12 2.5 LI GN/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	5,1 mm	Breite (inch)	0,201 inch
Höhe	89 mm	Höhe (inch)	3,504 inch
Nettogewicht	12,674 g	Tiefe	53,5 mm
Tiefe (inch)	2,106 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	54 mm

Temperaturen

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

Allgemeines

Einbauhinweis	Tragschiene	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28	Normen	IEC/EN 60947-7-1:2009

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	800
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	800 V	Nennstrom	24 A
Normen	IEC/EN 60947-7-1:2009	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W		

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
Spannung max (ATEX)	690 V	Strom (ATEX)	20 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	2,5 mm ²	Spannung max (IECEX)	690 V
Strom (IECEX)	20 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	2,5 mm ²
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm
Klemmbereich, max.	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	2,5 mm ²

Erstellungs-Datum 17. April 2021 05:11:29 MESZ

AAP12 2.5 LI GN/OR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0,5 mm²
min.

Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Rohrlänge	max.	6 mm
		min.	8 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,34 mm ²
		max.	0,14 mm ²
	Rohrlänge	max.	6 mm
		min.	12 mm
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1 mm ²
		max.	0,5 mm ²
	Rohrlänge	max.	8 mm
		min.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	2,5 mm ²
		max.	1,5 mm ²
Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse	Rohrlänge	nominal	5 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,25 mm ²
	Rohrlänge	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, max.	Rohrlänge	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm ²
		max.	0,75 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, min.			

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene
---------------	-------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Zulassungen

Zulassungen



AAP12 2.5 LI GN/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity
	IECEX Certificate
	ATEX Certificate
	CB Test Certificate
	CB Certificate
	MARITREG certificate
	CCC Ex Certificate
Engineering-Daten	EU Declaration of Conformity
	STEP
Engineering-Daten	EPLAN
Anwenderdokumentation	NTI AAP12
	StorageConditionsTerminalBlocks
	PI Klippon AAP DE
	PI Klippon AAP EN
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format