SAC-ASI-JL-Y-N-M12FS - Verteiler

1666636

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1666636

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

AS-Interface Verteiler in hoher Schutzart, für einen Abzweig von einer Flachleitung auf eine gerade, A-kodierte, 2-polige M12 Buchse

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1666636
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1GFA
GTIN	4067923232976
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	18,4 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Netzwerk-Verteilerbox
Polzahl	2
Kodierung	A

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	≤ 48 V DC
Nennstrom I_N	4 A
Übertragungsmedium	Kupfer

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	AS-i Durchdringungstechnik

Anschlussbelegung

Kontakt | Farbe (Signalbezeichnung) | Kontakt (optional)	1 (M12-Buchse) (AS-i+) | 3.1 (AS-i Verteiler)
	2 (M12-Buchse) | N.C.
	3 (M12-Buchse) (AS-i-) | 3.2 (AS-i Verteiler)
	4 (M12-Buchse) | N.C.
	5 (M12-Buchse) | N.C.

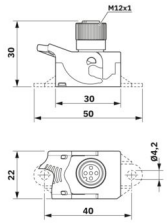
Schnittstellen

Bussystem	AS-Interface

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Maße

Maßzeichnung	
Breite	22 mm
Höhe	30 mm

Länge	50 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	PBT
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	PA 6.6

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Verteiler AS-i Hebelkraft
Polzahl	2
Verriegelungsart	Hebelkraft
Material	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktoberfläche)
	PBT (Kontaktträger)
	PBT (Gehäuse)

Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade M12
Polzahl	2 (5)
Material	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktoberfläche)
	TPE-U (Kontaktträger)
	Zinkdruckguss, vernickelt (Verschraubung)
Steckzyklen	≥ 100

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 75 °C

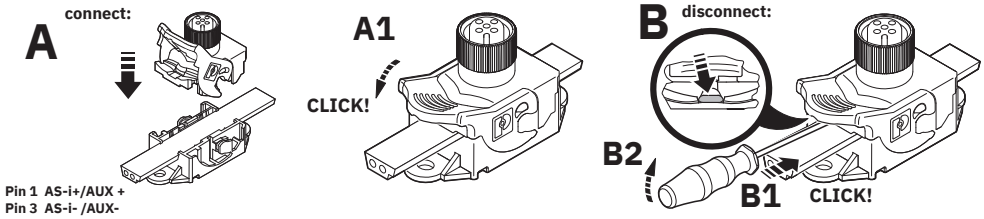
Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101

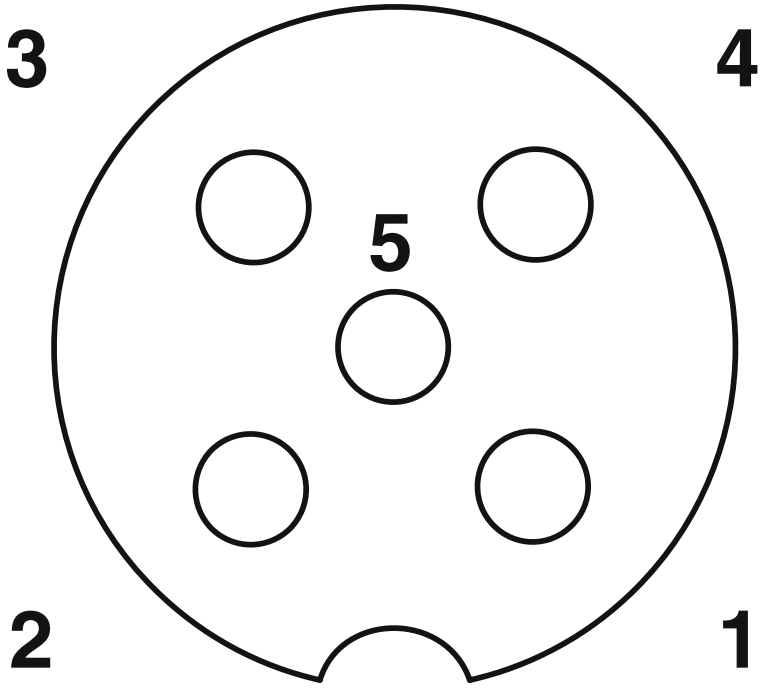
Zeichnungen

Maßzeichnung

Funktionszeichnung



Schemazeichnung



Polbild M12, PIN 1: AS-i +, PIN 3: AS-i -, PIN 2,4,5: nicht belegt

Schaltplan

Kontaktbelegung des AS-Interface Verteilers

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 10.0	EC002925

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de