

SAC-4PY-MT/2XFT VP - Y-Verteiler



1410632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410632>

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.



Y-Verteiler, 4-polig, Stecker gerade M12, Kodierung: T, auf Buchse gerade M12, Kodierung: T und Buchse gerade M12, Kodierung: T, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

Ihre Vorteile

- Leistungsfähig: DC-Steckverbinder für bis zu 12 A und 63 V DC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1410632
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1GAP
GTIN	4046356924726
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	38,36 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	38,36 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

SAC-4PY-MT/2XFT VP - Y-Verteiler

1410632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410632>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Y-Verteiler
Anwendung	Energieversorgung
Polzahl	4
Anzahl der Kabelabgänge	2
Geschirmt	nein
Kodierung	T
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

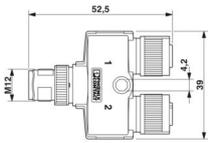
Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	63 V DC
Nennstrom I_N	2x 12 A (bei 40 °C)

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Maße

Maßzeichnung	
Länge	52,5 mm
Mittenabstand	21 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

Steckverbinder

Anschluss 1

SAC-4PY-MT/2XFT VP - Y-Verteiler



1410632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410632>

Bauform	Stecker gerade M12
Kodierungsart	T

Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade M12
Kodierungsart	T

Anschluss 3

Bauform	Buchse gerade M12
Kodierungsart	T

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-111

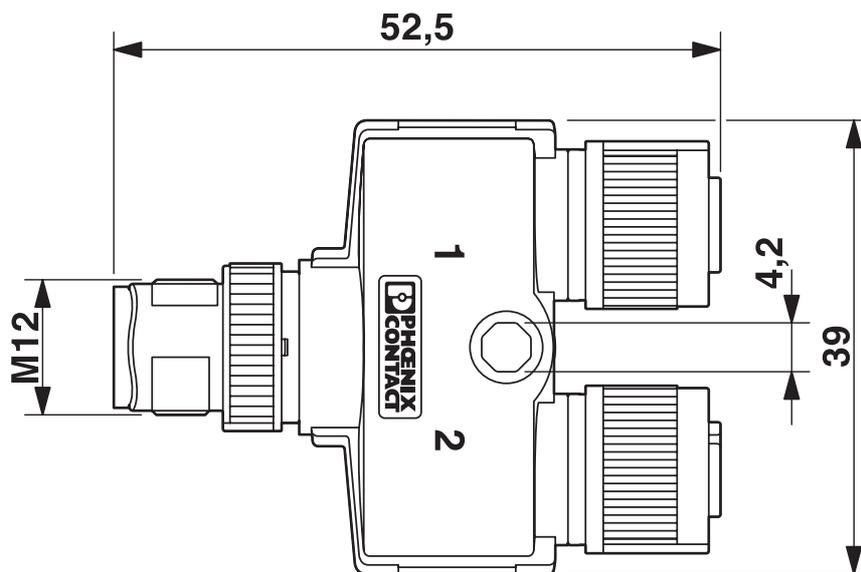
SAC-4PY-MT/2XFT VP - Y-Verteiler

1410632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410632>

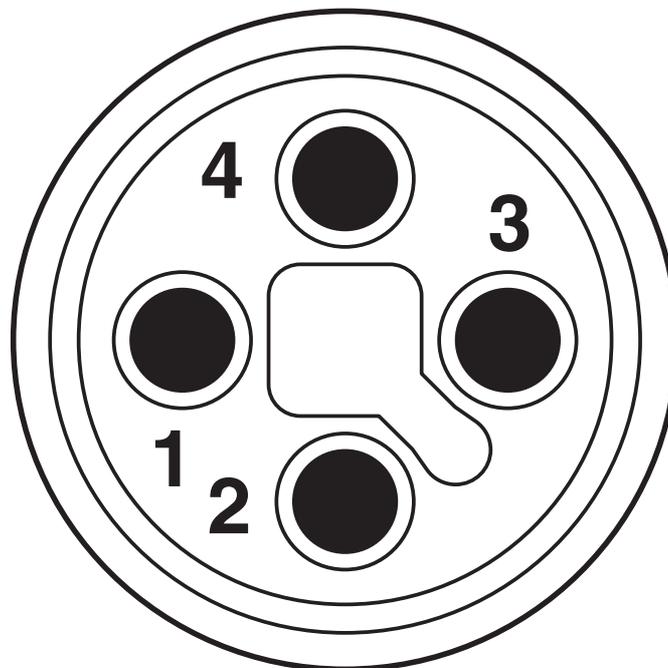
Zeichnungen

Maßzeichnung



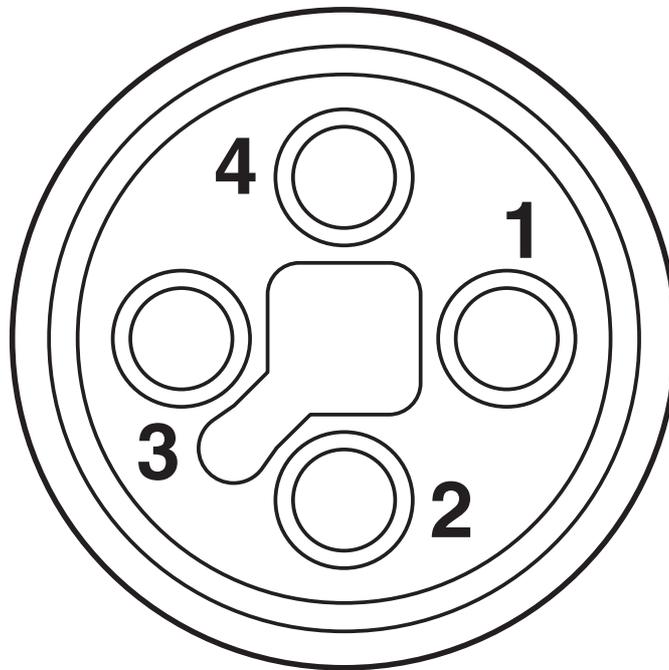
M12 Y-Verteiler

Schemazeichnung



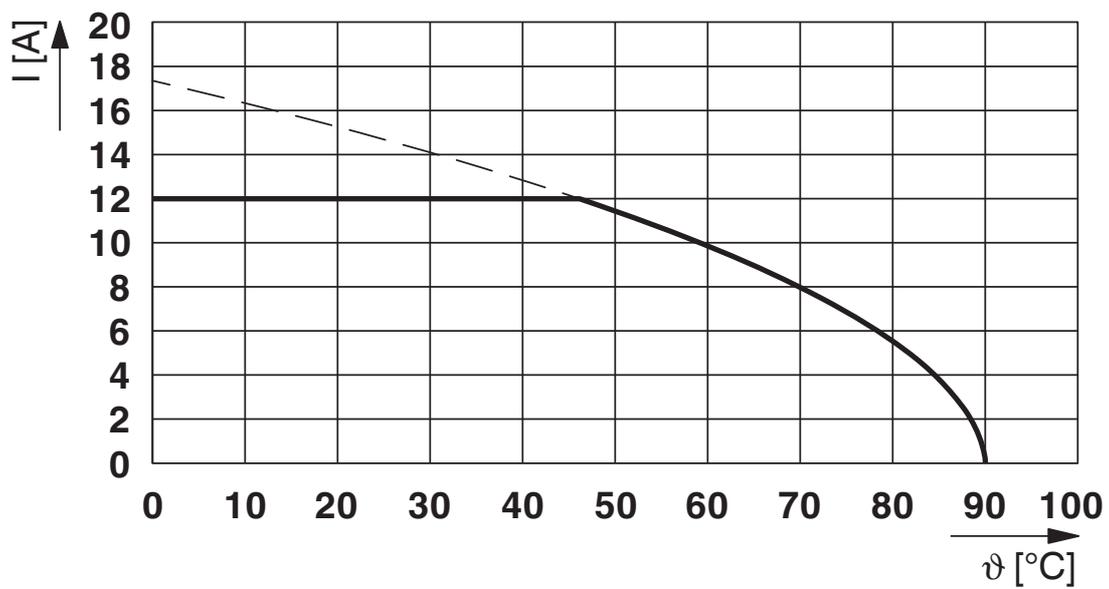
Polbild Stecker M12, 4-polig, T-kodiert, Ansicht Steckerseite

Schemazeichnung



Polbild M12-Buchse, 4-polig, T-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Diagramm



Strombelastbarkeit

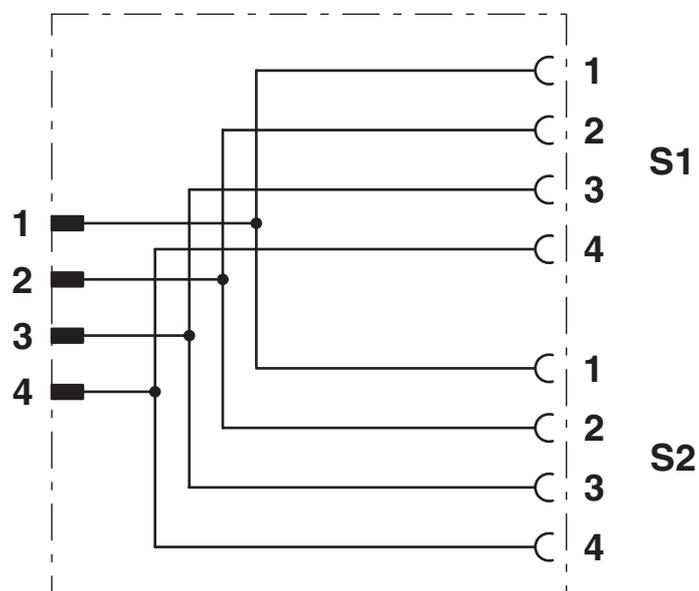
SAC-4PY-MT/2XFT VP - Y-Verteiler

1410632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410632>



Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Y-Verteilers

SAC-4PY-MT/2XFT VP - Y-Verteiler



1410632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410632>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 9.0	EC002925
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SAC-4PY-MT/2XFT VP - Y-Verteiler



1410632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410632>

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 %
---	--

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	2,826 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

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