

SAC-8PY-MY/M-FD SH - Y-Verteiler



1410630

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410630>

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, Ethernet Hybrid CAT5 (100 MBit/s), 8-polig, geschirmt, Stecker gerade M12, Kodierung: Y, auf Buchse gerade M12, Kodierung: D und Stecker gerade M12, Kodierung: A, Power with Ethernet (PWE), Gewinde M12-Stecker A-kodiert und M12-Buchse nicht drehbar

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Signale zuverlässig übertragen – 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1410630
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1GAC
GTIN	4046356924719
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	43,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	43,3 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

SAC-8PY-MY/M-FD SH - Y-Verteiler



1410630

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410630>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Y-Verteiler
Anwendung	Standard
Sensorart	Ethernet Hybrid
Polzahl	8
Anzahl der Kabelabgänge	2
Geschirmt	ja
Kodierung	Y
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung U_N	30 V AC (Power und Daten) 30 V DC (Power und Daten)
Nennstrom I_N	6 A (Power) 1,5 A (Daten)
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	100 MBit/s

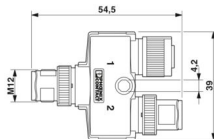
Schnittstellen

Bussystem	Ethernet
Signalart/Kategorie	Ethernet Hybrid CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Maße

Maßzeichnung	
Mittenabstand	21 mm

Materialangaben

Material	PP (Kontaktträger Y-kodiert Daten) PA 6.6 (Kontaktträger Y-kodiert Power)
----------	--

SAC-8PY-MY/M-FD SH - Y-Verteiler



1410630

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410630>

	TPE-U (Kontaktträger A-kodiert)
	TPE-U (Kontaktträger D-kodiert)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade M12
Kodierungsart	Y

Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade M12
Kodierungsart	D

Anschluss 3

Bauform	Stecker gerade M12
Kodierungsart	A

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Ethernet Hybrid CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
---------------------	--

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 80 °C (Stecker/Buchse)

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-113

SAC-8PY-MY/M-FD SH - Y-Verteiler

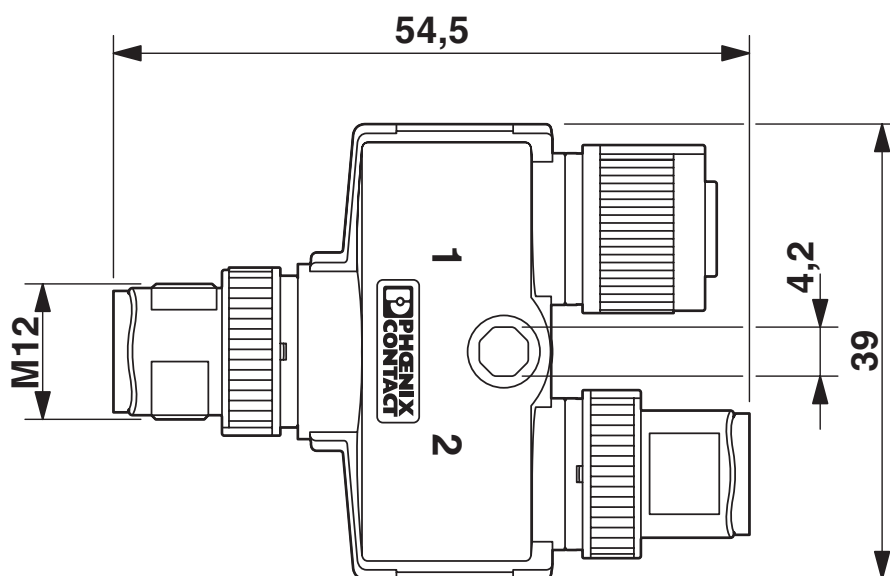
1410630

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410630>



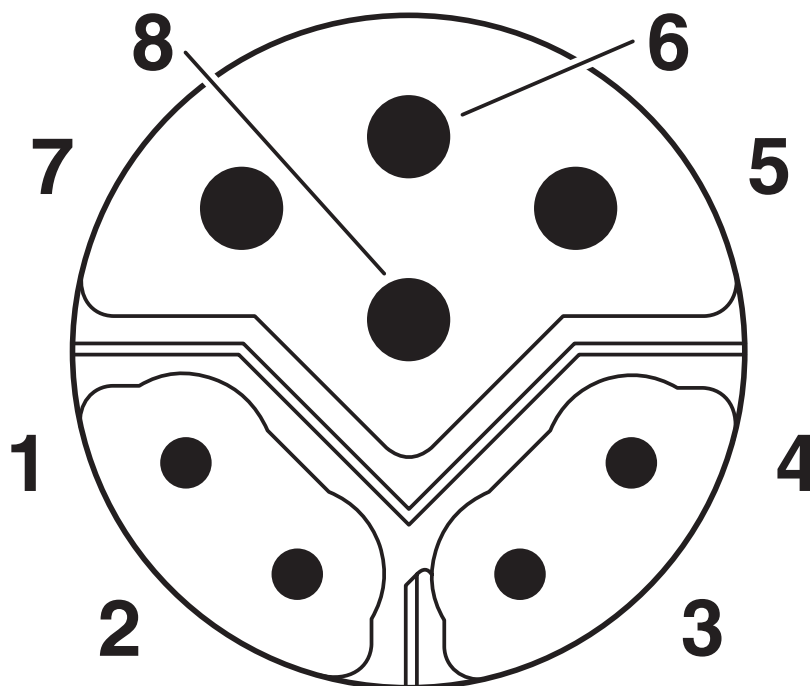
Zeichnungen

Maßzeichnung



M12 Y-Verteiler

Schemazeichnung



Polbild M12-Hybridstecker, 8-polig, Y-kodiert, Ansicht Stiftseite

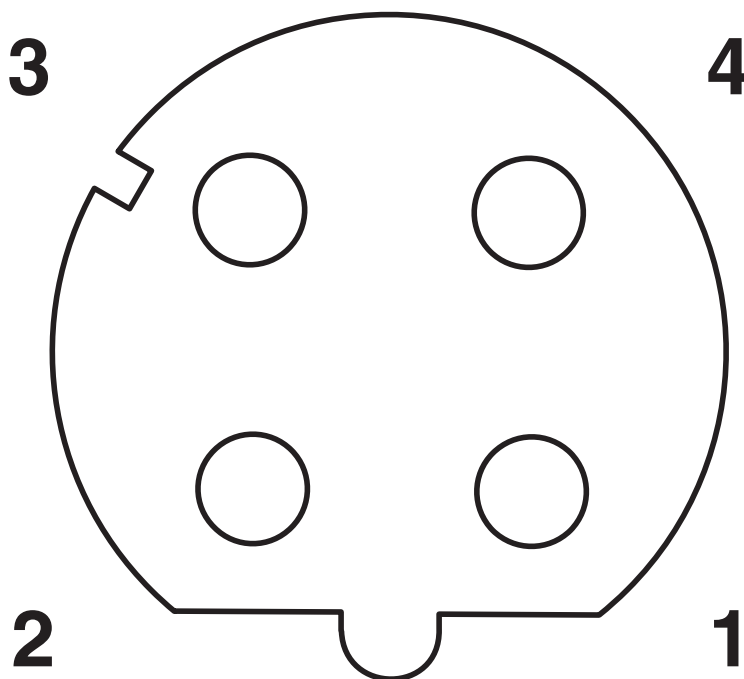
SAC-8PY-MY/M-FD SH - Y-Verteiler

1410630

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410630>

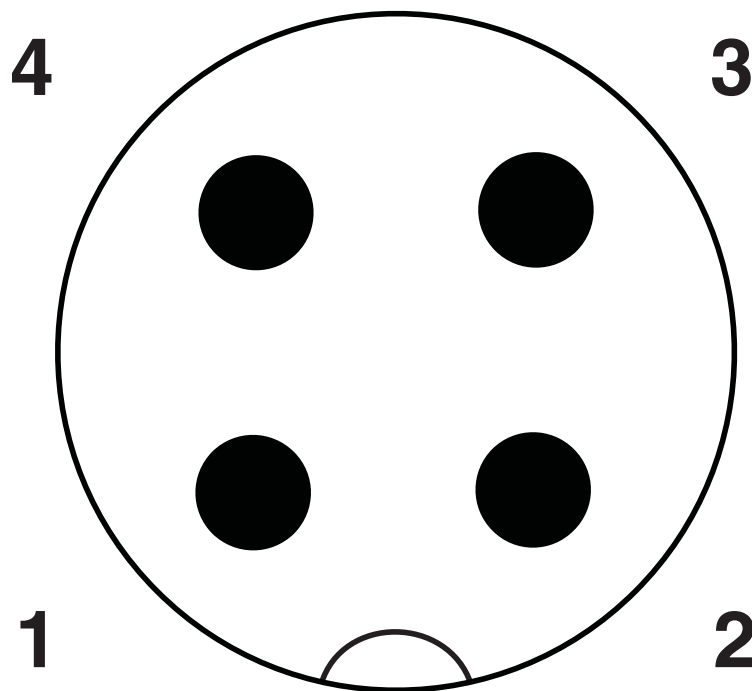


Schemazeichnung



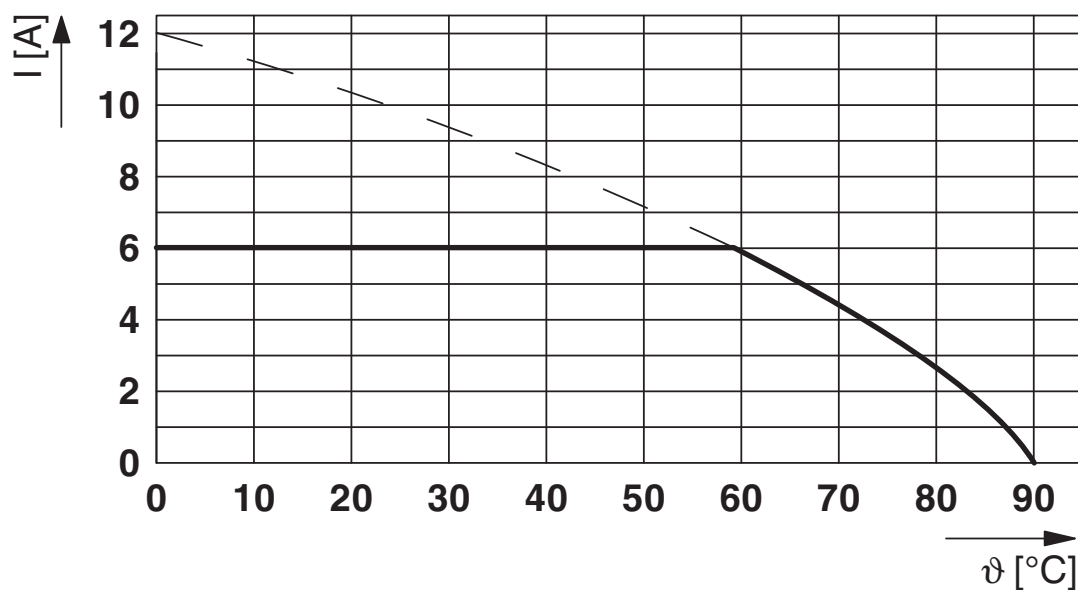
Polbild Buchse M12, 4-polig, D-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

Diagramm

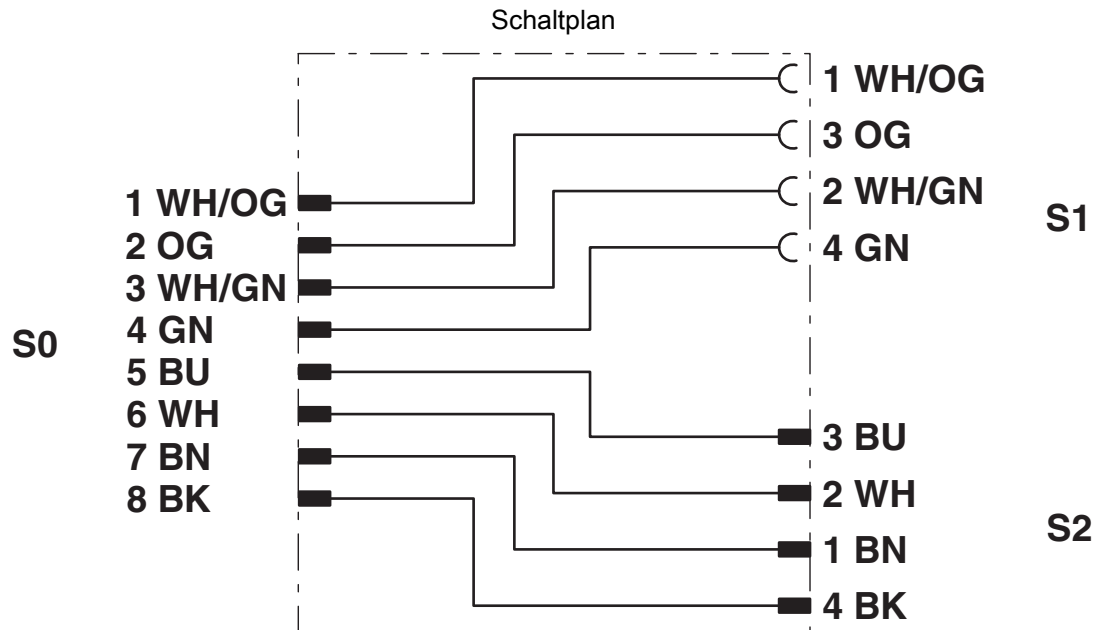


Strombelastbarkeit

SAC-8PY-MY/M-FD SH - Y-Verteiler

1410630

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410630>



Kontaktbelegung des M12-Y-Verteilers

SAC-8PY-MY/M-FD SH - Y-Verteiler



1410630

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410630>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 10.0	EC002925
-----------	----------

UNSPSC

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

SAC-8PY-MY/M-FD SH - Y-Verteiler



1410630

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410630>

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 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	4,695 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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