

SAC-5PY-FK/MK-FK F VP SH - Y-Verteiler



1080247

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1080247>

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, 5-polig, Stecker gerade M12, Kodierung: K, auf Buchse gerade M12, Kodierung: K und Buchse gerade M12, Kodierung: K, für Wechselstrom bis 16 A/630 V, parallel Verteiler



Ihre Vorteile

- Leistungsfähig: AC-Steckverbinder für bis zu 16 A und 630 V AC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1080247
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	BF1GAP
GTIN	4055626802800
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	96,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	96,5 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SAC-5PY-FK/MK-FK F VP SH - Y-Verteiler

1080247

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1080247>

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.
Allgemein	UL-Zulassung in Vorbereitung

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Y-Verteiler
Anwendung	Energieversorgung
Polzahl	5
Anzahl der Kabelabgänge	2
Geschirmt	ja
Kodierung	K
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

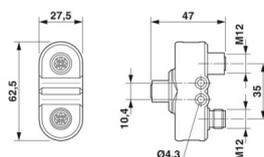
Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	630 V AC
Nennstrom I_N	16 A (bei 40 °C)

Signalisierung

Statusanzeige	Nein
Statusanzeige vorhanden	Nein

Maße

Maßzeichnung	
Breite	28 mm
Höhe	47 mm
Länge	62,5 mm
Mittenabstand	35 mm

Materialangaben

Material	CuZn
	CuNi

SAC-5PY-FK/MK-FK F VP SH - Y-Verteiler



1080247

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1080247>

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	HNBR
Material Griffkörper	PBT
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PBT
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade M12
Kodierungsart	K

Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade M12
Kodierungsart	K

Anschluss 3

Bauform	Buchse gerade M12
Kodierungsart	K

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 100
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Normen und Bestimmungen

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

SAC-5PY-FK/MK-FK F VP SH - Y-Verteiler

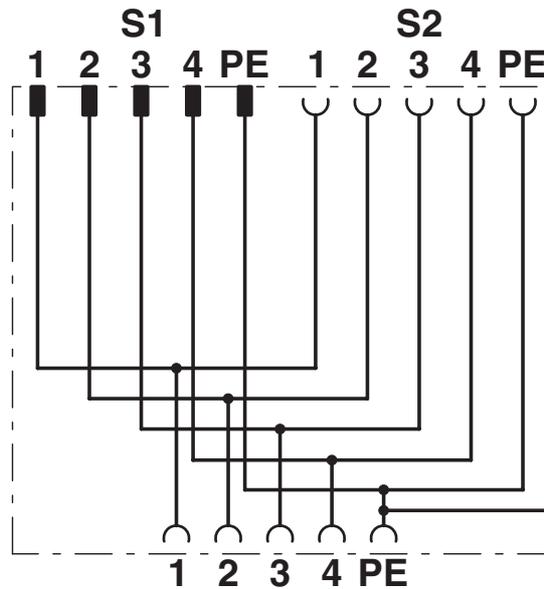
1080247

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1080247>

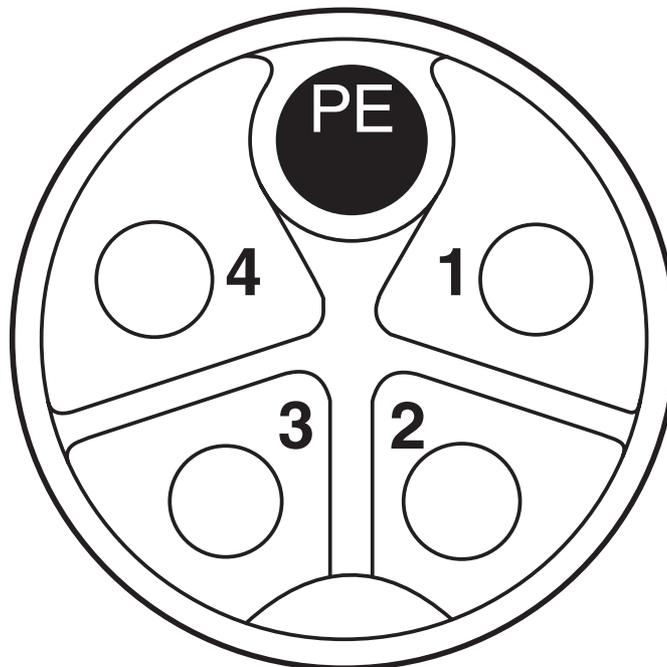


Zeichnungen

Schaltplan



Schemazeichnung



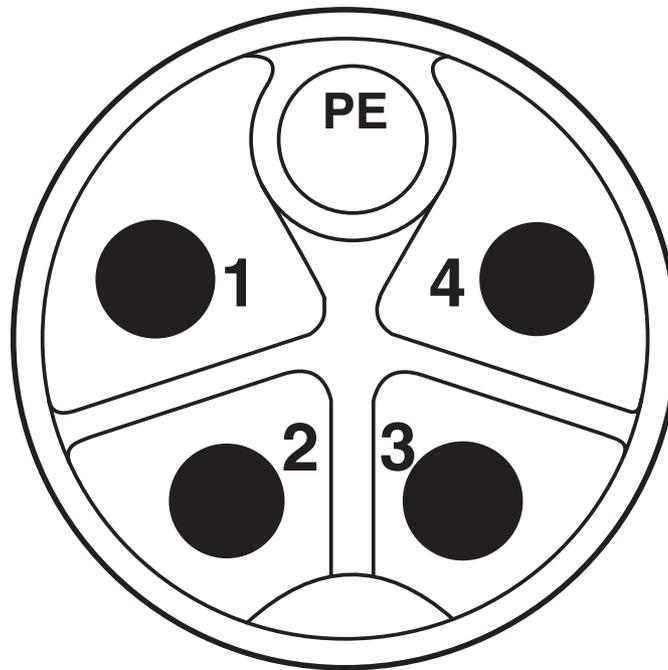
Polbild M12-Buchse, 4-polig+PE, K-kodiert, Ansicht Buchsenseite

SAC-5PY-FK/MK-FK F VP SH - Y-Verteiler

1080247

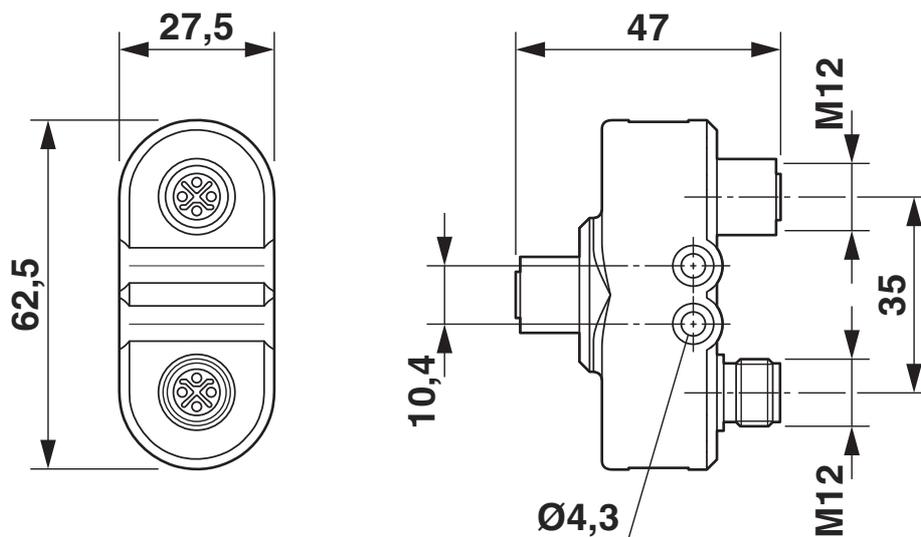
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1080247>

Schemazeichnung



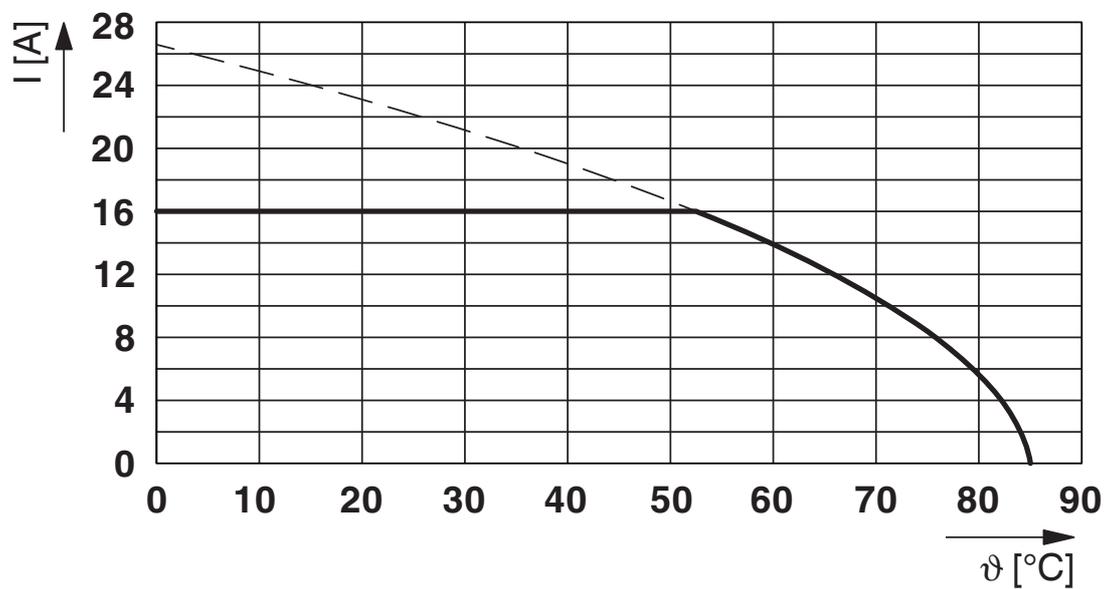
Polbild M12-Stecker, 4-polig+PE, K-kodiert, Ansicht Stiftseite

Maßzeichnung



M12 Y-Verteiler

Diagramm



Strombelastbarkeit

SAC-5PY-FL/ML-FL F VP SH - Y-Verteiler



1080249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1080249>

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, 5-polig, Stecker gerade M12, Kodierung: L, auf Buchse gerade M12, Kodierung: L und Buchse gerade M12, Kodierung: L, für Gleichstrom bis 16 A / 63 V, parallel Verteiler



Ihre Vorteile

- Leistungsfähig: DC-Steckverbinder für bis zu 16 A und 63 V DC

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.
Allgemein	UL-Zulassung in Vorbereitung

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Y-Verteiler
Anwendung	Energieversorgung
Polzahl	5
Anzahl der Kabelabgänge	2
Geschirmt	ja
Kodierung	L
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	63 V DC
Nennstrom I_N	16 A (bei 40 °C)

Signalisierung

Statusanzeige	Nein
Statusanzeige vorhanden	Nein

Maße

Maßzeichnung	
Breite	28 mm
Höhe	47 mm
Länge	62,5 mm
Mittenabstand	35 mm

Materialangaben

Material	CuZn
	CuNi

SAC-5PY-FL/ML-FL F VP SH - Y-Verteiler



1080249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1080249>

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	HNBR
Material Griffkörper	PBT
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PBT
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade M12
Kodierungsart	L

Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade M12
Kodierungsart	L

Anschluss 3

Bauform	Buchse gerade M12
Kodierungsart	L

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 100
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Normen und Bestimmungen

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

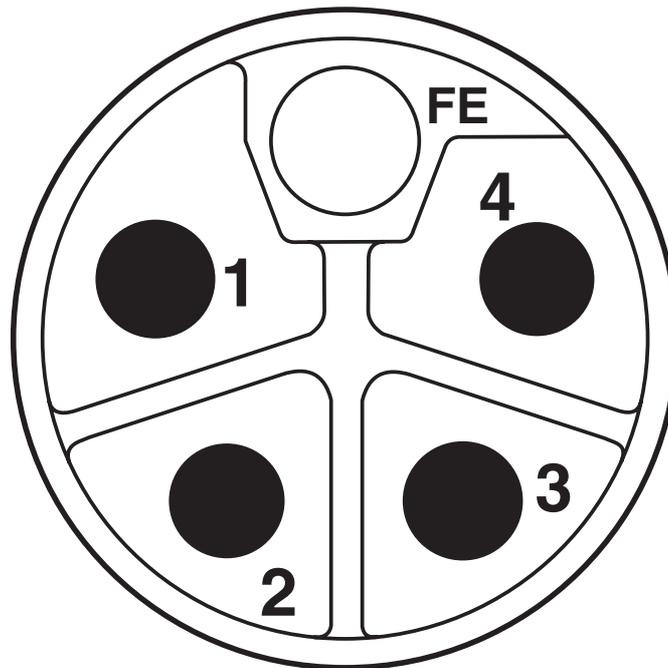
SAC-5PY-FL/ML-FL F VP SH - Y-Verteiler

1080249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1080249>

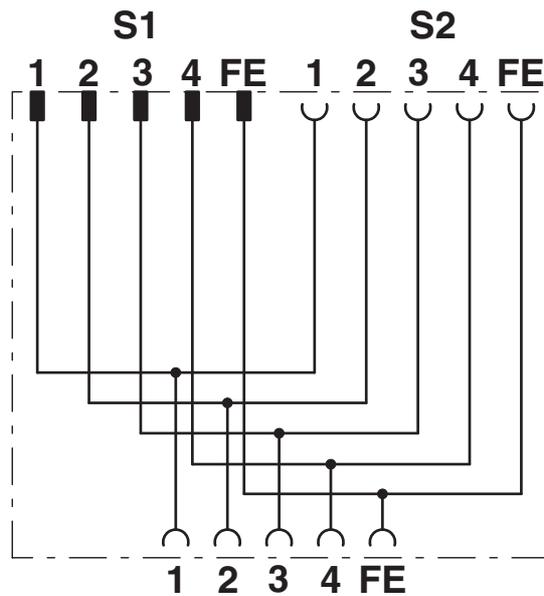
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, L-kodiert, Ansicht Stiftseite

Schaltplan

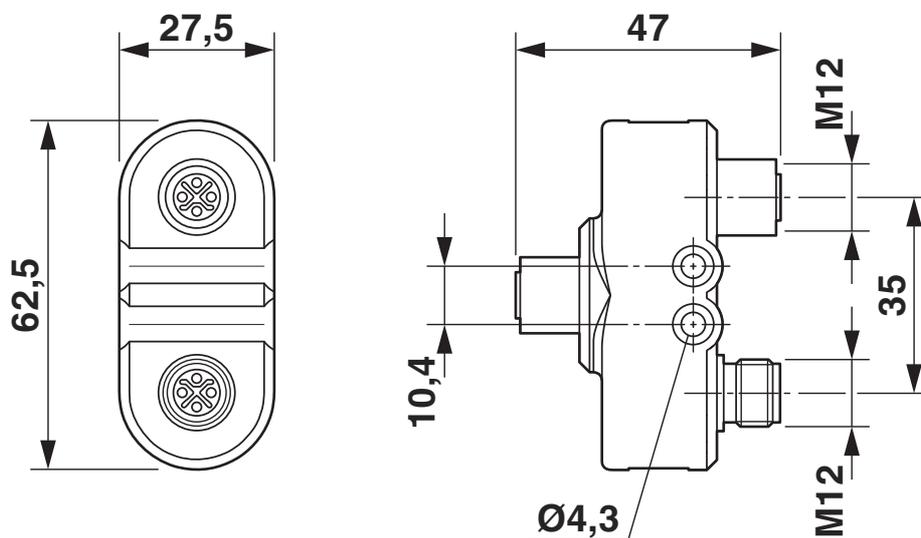


SAC-5PY-FL/ML-FL F VP SH - Y-Verteiler

1080249

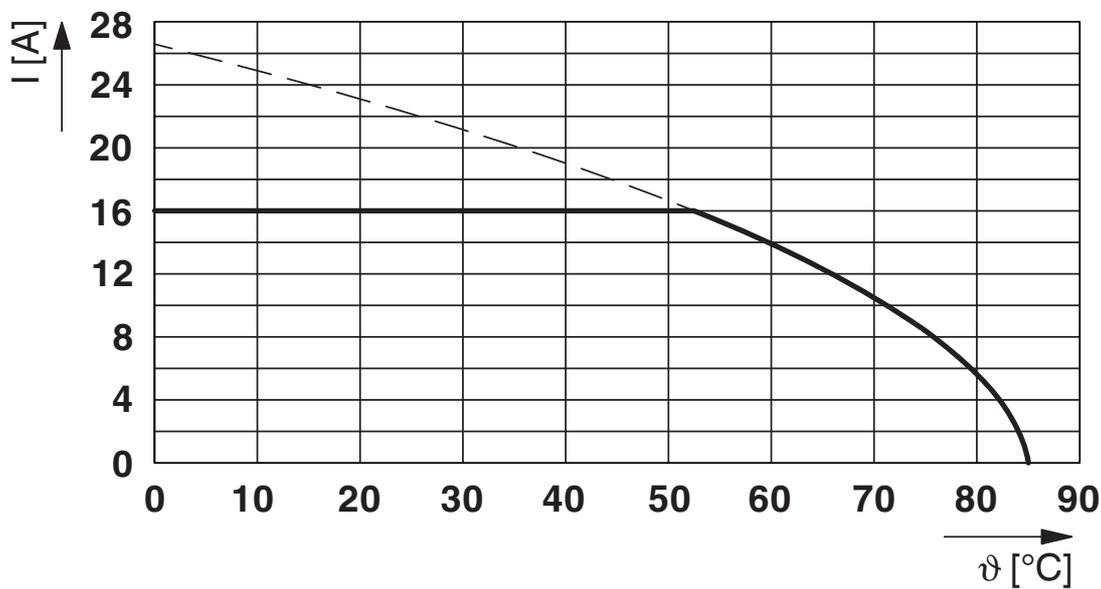
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1080249>

Maßzeichnung



M12 Y-Verteiler

Diagramm



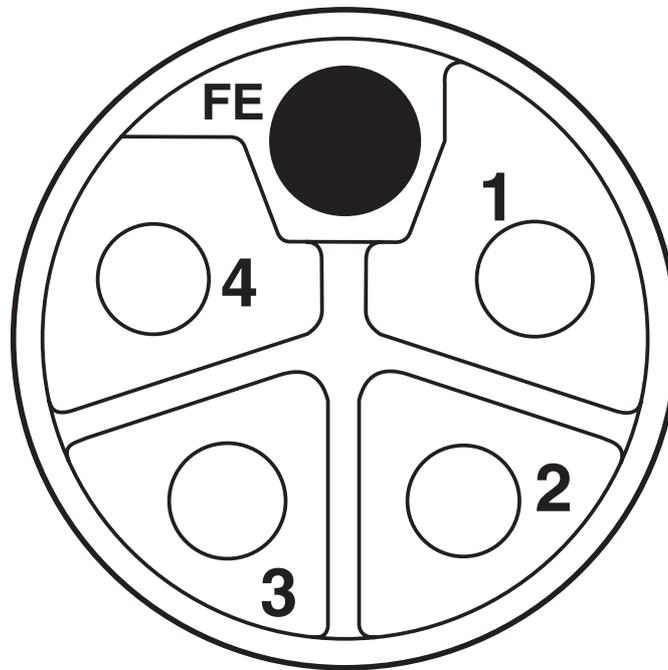
Strombelastbarkeit

SAC-5PY-FL/ML-FL F VP SH - Y-Verteiler

1080249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1080249>

Schemazeichnung



Polbild M12-Buchse, 5-polig, L-kodiert, Ansicht Buchsenseite