

Powerleitung - SAC-5P-MINMS/0,6-440/MINFS PWR - 1443815

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Powerleitung, 5-polig, PUR, grau RAL 7001, Stecker gerade 7/8"-16UNF, A-kodiert, auf Buchse gerade 7/8"-16UNF, A-kodiert, Kabellänge: 0,6 m, 1,5 mm² Aderquerschnitt, für Energieversorgung

Ihre Vorteile

- ✓ Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte steckbare Komponenten
- ✓ Robuste Steckverbinder in Baugröße 7/8"-16UNF
- ✓ Leistungsfähig: Steckverbinder und Leitungen mit großem Aderquerschnitt für die Energieversorgung

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 537384
GTIN	4046356537384
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	173,800 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	180,300 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Kabellänge	0,6 m
------------	-------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP65
	IP67
	IP68

Powerleitung - SAC-5P-MINMS/0,6-440/MINFS PWR - 1443815

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	10 A
Bemessungsspannung	63 V DC
Bemessungsstoßspannung	4000 V
Polzahl	5
Farbe Griffbereich	schwarz
Isolationswiderstand	≥ 10 MΩ
Kodierung	A - Standard
Statusanzeige	Nein
Schutzschaltung/-Bauteil	unbeschaltet
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Kl.5
Steckzyklen	100

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	AU
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Griffkörper	TPU
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	nach UL VW1
	IEC 60332-1-2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

Leitung

Kabeltyp	PUR/PVC grau
Kabeltyp (Kurzzeichen)	440
UL AWM Style	20234 (80 °C / 600 V)
Leiterquerschnitt	5x 1,5 mm ²
AWG Signalleitung	16
Leiteraufbau Spannungsversorgung	30x 0,25 mm
Aderfarben	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, schwarz 4, grün/gelb
Gesamtverseilung	5 Adern längsverseilt
Außenmantel, Farbe	grau RAL 7001
Kabelaußendurchmesser D	9,7 mm ±0,2 mm
Mindestbiegeradius, fest verlegt	7,5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	15 x D
Kabelgewicht	140 kg/km
Außenmantel, Material	PUR

Powerleitung - SAC-5P-MINMS/0,6-440/MINFS PWR - 1443815

Technische Daten

Leitung

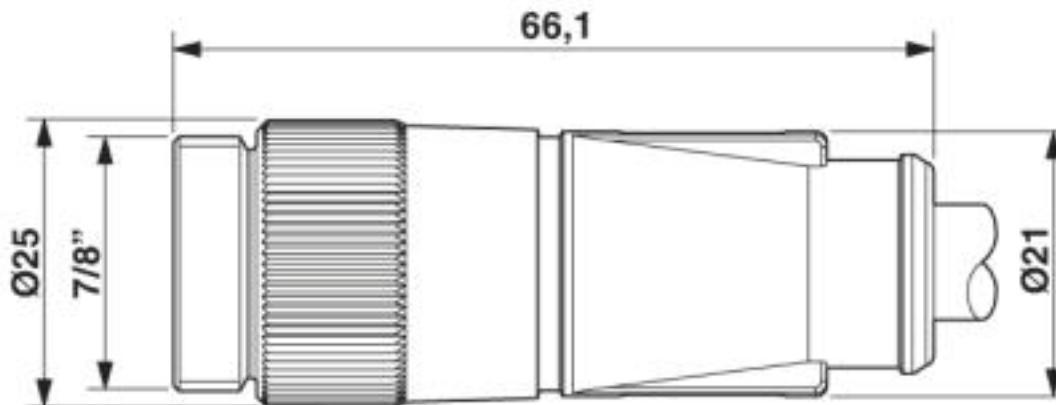
Material Aderisolation	PVC
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Leiterwiderstand	13,3 Ω/km
Nennspannung Leitung	500 V AC
Prüfspannung Leitung	4000 V AC
Flammwidrigkeit	nach EN 60332-1-2
	nach UL VW1
	nach CSA FT1
Ölbeständigkeit	nach HD 22.10
	nach VDE 0282 Teil 10
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)
	5 °C ... 90 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

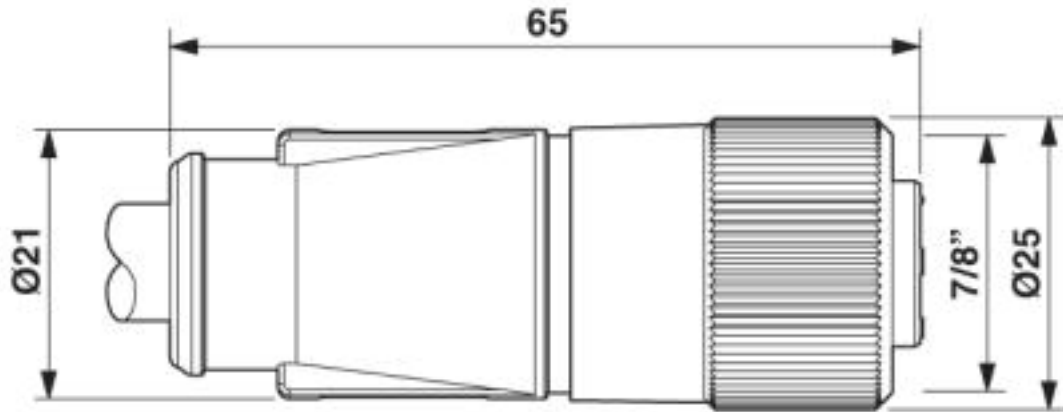
Maßzeichnung



Stecker 7/8"-16UNF, gerade

Powerleitung - SAC-5P-MINMS/0,6-440/MINFS PWR - 1443815

Maßzeichnung



Buchse 7/8"-16UNF, gerade

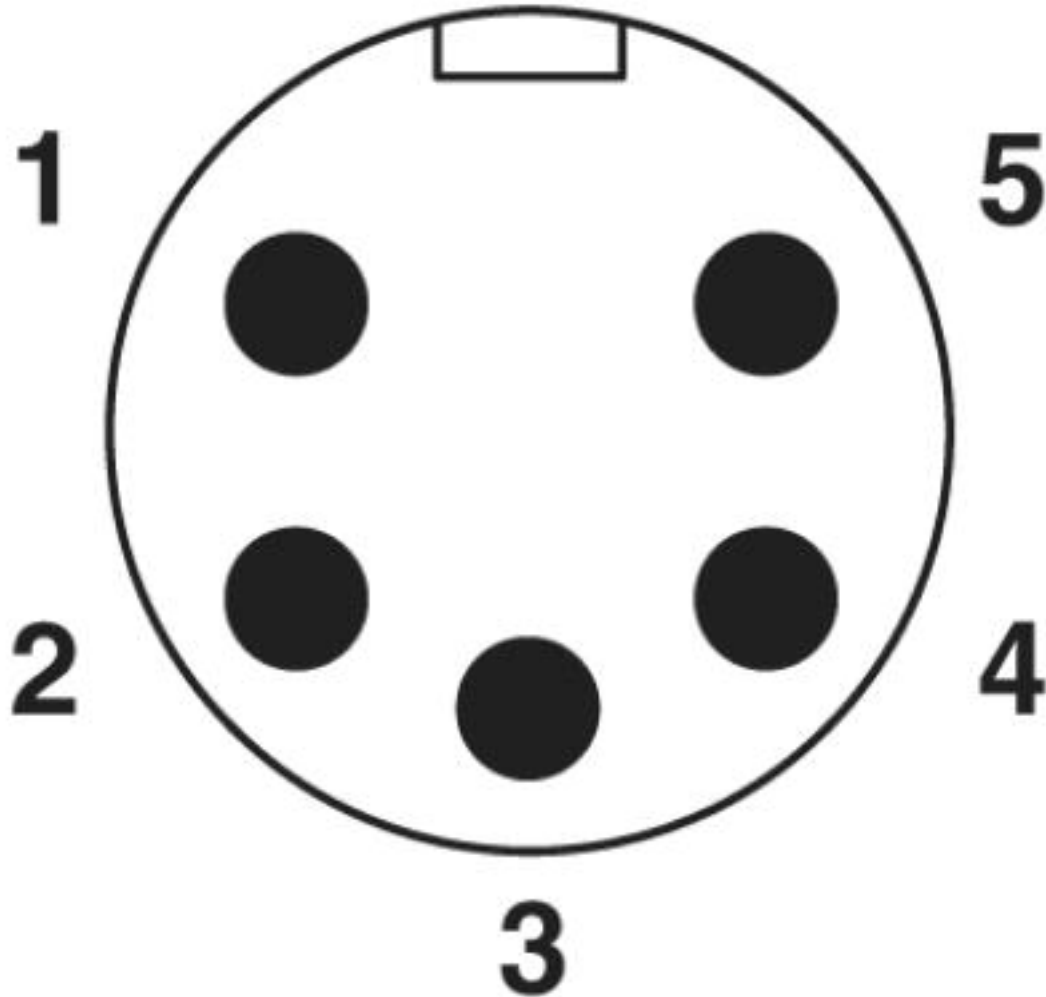
Schaltplan



Kontaktbelegung des 7/8"-Steckers und der 7/8"-Buchse

Powerleitung - SAC-5P-MINMS/0,6-440/MINFS PWR - 1443815

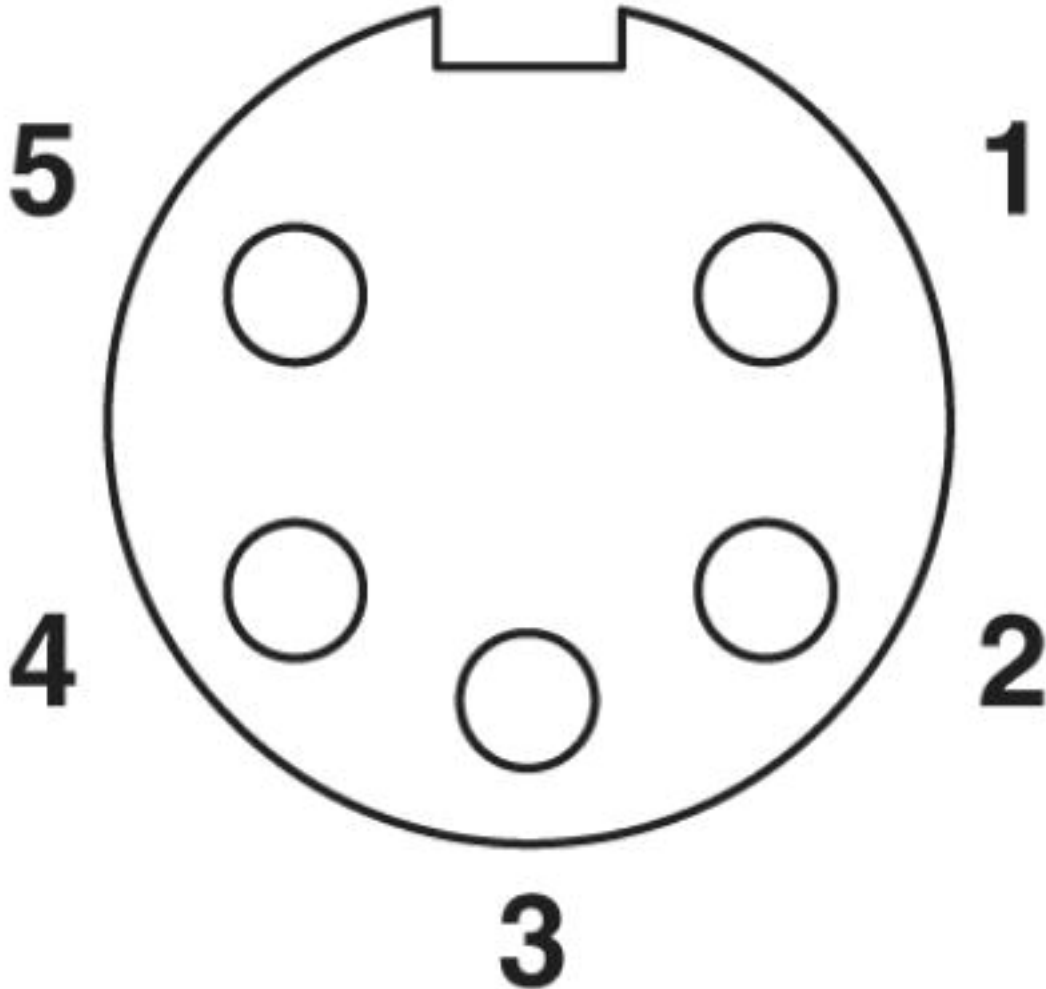
Schemazeichnung



Polbild Stecker 7/8"-16UNF, 5-polig, Ansicht Stiftseite

Powerleitung - SAC-5P-MINMS/0,6-440/MINFS PWR - 1443815

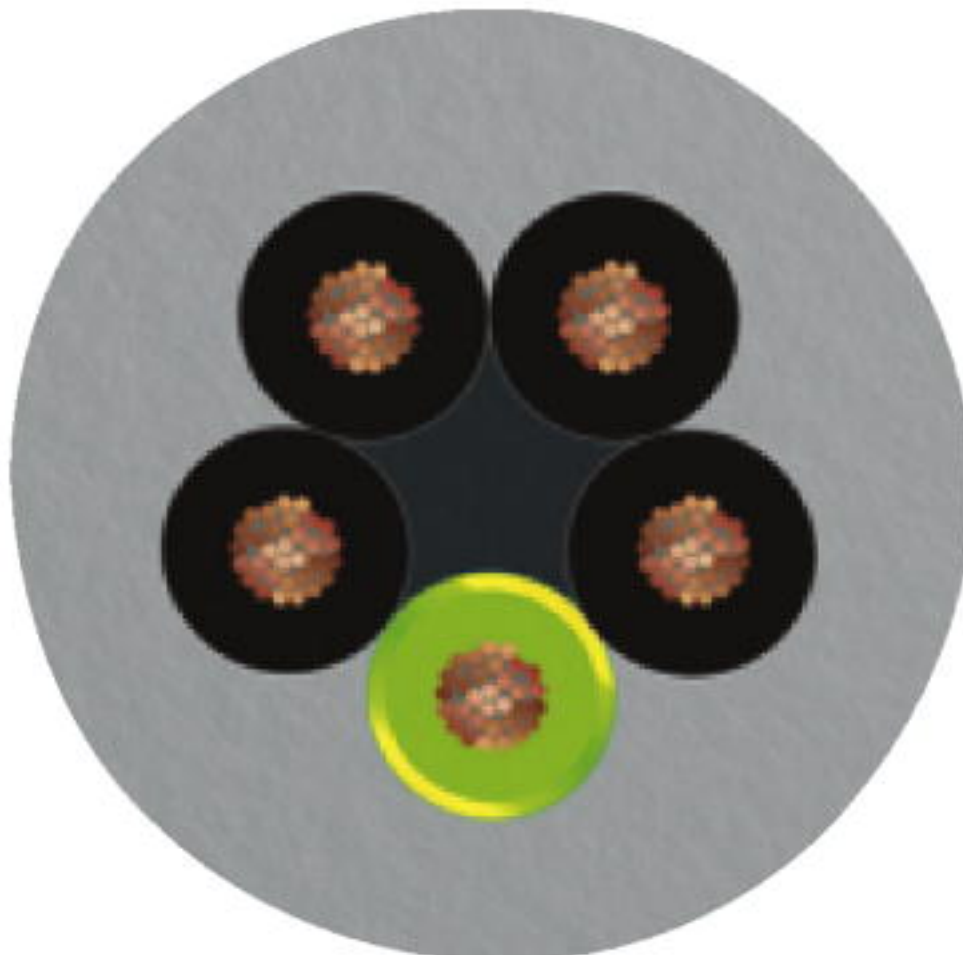
Schemazeichnung



Polbild Buchse 7/8"-16UNF, 5-polig, Ansicht Buchsenseite

Powerleitung - SAC-5P-MINMS/0,6-440/MINFS PWR - 1443815

Kabelquerschnitt



PUR/PVC grau [440]

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27061800
eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

Powerleitung - SAC-5P-MINMS/0,6-440/MINFS PWR - 1443815

Klassifikationen

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 19.0	31251501

Zubehör

Zubehör

Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

Drehmomentwerkzeug

Drehmoment-Schraubendreher - TSD 08 SAC - 1212597



Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,8 Nm, mit 4 mm Sechskant zur Aufnahme von SAC-Bits, Zwei-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Drehmoment-Schraubendreher - TSD-M 1,2NM - 1212224



Drehmomentschrauber, Genauigkeit nach EN ISO 6789, einstellbar von 0,3 - 1,2 Nm

Powerleitung - SAC-5P-MINMS/0,6-440/MINFS PWR - 1443815

Zubehör

Leitermarker unbeschriftet

Einsteckschild - PABA WH/23 - 1013779



Einsteckschild, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, Montageart: auffädeln, Kabeldurchmesserbereich: 1,5 ... 35 mm, Schriftfeldgröße: 23 x 4 mm, Anzahl der Einzelschilder: 20

Einsteckschild - PABA YE/23 - 1013782



Einsteckschild, Streifen, gelb, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, Montageart: auffädeln, Kabeldurchmesserbereich: 1,5 ... 35 mm, Schriftfeldgröße: 23 x 4 mm, Anzahl der Einzelschilder: 20

Schraubwerkzeug

Adaptereinsatz - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adapter-Bit, für TSD-M...Drehmomentwerkzeuge, E6,3-1/4" Antrieb, mit 4 mm Sechskant zur Aufnahme von SAC-Bits

Werkzeug - SAC BIT MIN-D25 - 1212512



Steckaufsatz zur Montage von 7/8"-Steckverbindern, mit Rändeldurchmesser 25 mm, mit 4 mm Sechskantantrieb

Schutzkappe

Verschlusskappe - PROT-MINFS-PA-CHAIN - 1430912

Verschlusskappe 7/8" aus Kunststoff mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für 7/8"-Stecker



Powerleitung - SAC-5P-MINMS/0,6-440/MINFS PWR - 1443815

Zubehör

Verschlussschraube

Verschlussschraube - PROT-MINMS-PA-CHAIN - 1430925

Verschlusskappe 7/8" aus Kunststoff mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für 7/8"-Buchsen



Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>