

SAC-5P-MINMR/0,3-431/MINFR PWR - Powerkabel



1443653

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1443653>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Powerkabel, 5-polig, PVC, grijs RAL 7001, connector haaks 7/8"-16UNF, polarisatie: A, op Busconnector haaks 7/8"-16UNF, kabellengte: 0,3 m, 2,5 mm² aderdoorsnede, voor energievoorziening

Uw voordelen

- Eenvoudig en veilig: 100 % elektrisch geteste, steekbare componenten
- Krachtig: connectoren en kabels met grote aderdoorsnede voor de energievoorziening

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1443653
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Productcode	AF1FDA
GTIN	4046356537223
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	222,22 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	222,22 g
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Sensor-/actorkabel
toepassing	Energievoorziening
aantal polen	5
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal behuizing	TPU
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PA 6.6
Materiaal wartel	zinkspuitgietwerk, vernikkeld

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	4000 V
isatiweerstand	$\geq 10 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	600 V AC
	600 V DC
nominale stroom I_N	13 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	100
------------	-----

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	connector haaks 7/8"-16UNF
aantal polen	5
Type polarisatie	A

Aansluiting 2

SAC-5P-MINMR/0,3-431/MINFR PWR - Powerkabel



1443653

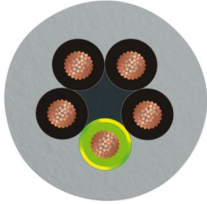
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1443653>

bouwvorm	Busconnector haaks 7/8"-16UNF
aantal polen	5

Kabel/leiding

kabellengte	0,3 m
-------------	-------

PVC, grijs [431]

Maatschets	
Kabelgewicht	257 kg/km
UL AWM Style	21098 (90 °C / 600 V)
aantal polen	5
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PVC, grijs [431]
AWG signaalleiding	14
aderopbouw voedingsspanning	50x 0,25 mm
aderdoorsnede	5x 2,5 mm²
kabelbuitendiameter	12,10 mm
buitenmantel, materiaal	PVC
buitenmantel, kleur	grijs RAL 7001
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PVC
afzonderlijke ader, kleur	zwart 1, zwart 2, zwart 3, zwart 4, groen/geel
compleet getwist	5 aders in de lengte getwist
nominale spanning kabel	600 V
Testspanning	3000 V
minimale buigradius, vast gelegd	4 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	12,5 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	49 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	152 mm
vlambestendigheid	UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame) IEC 60332-1-2
oliebestendigheid	goede oliebestendigheid
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 90 °C (kabel, vaste montage) -5 °C ... 90 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

SAC-5P-MINMR/0,3-431/MINFR PWR - Powerkabel



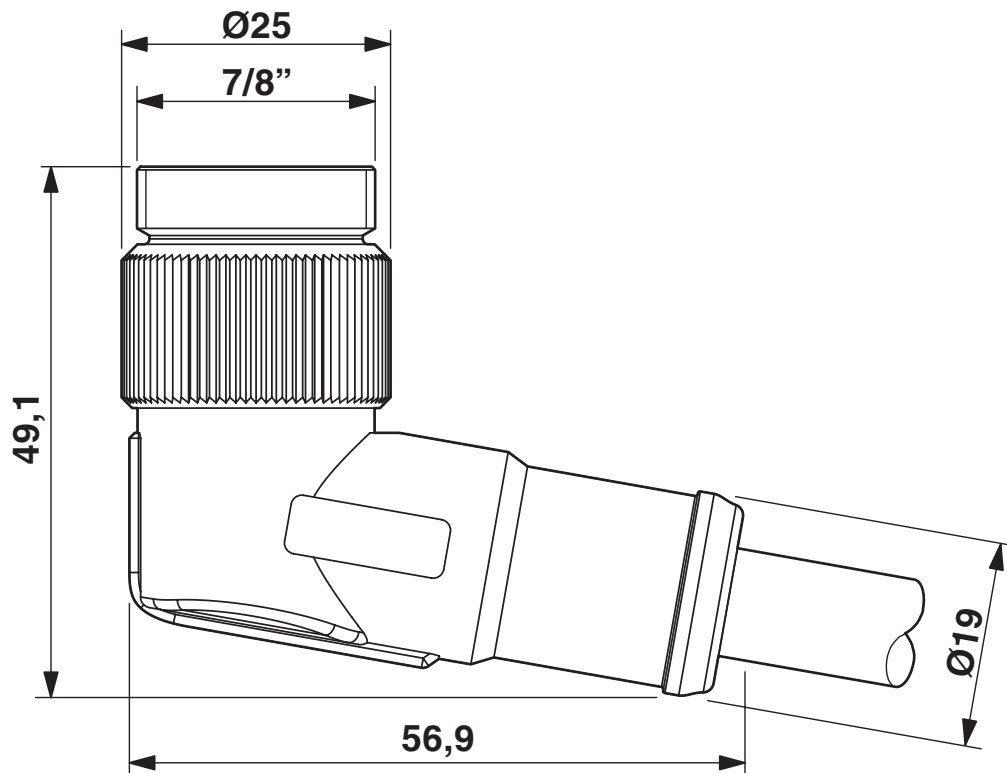
1443653

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1443653>

beschermklasse	IP65
	IP67
	IP68
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 90 °C (stekker/bus)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, vaste montage)	-40 °C ... 90 °C (kabel, vaste montage)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, flexibele montage)	-5 °C ... 90 °C (kabel, flexibele montage)

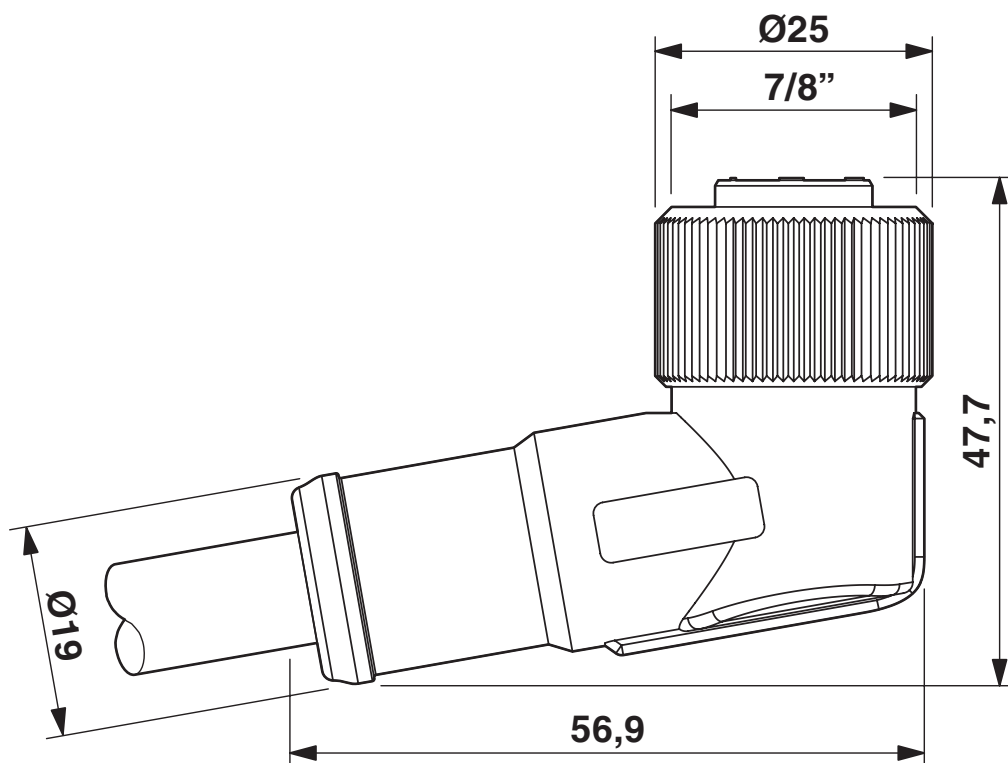
Tekeningen

Maatschets



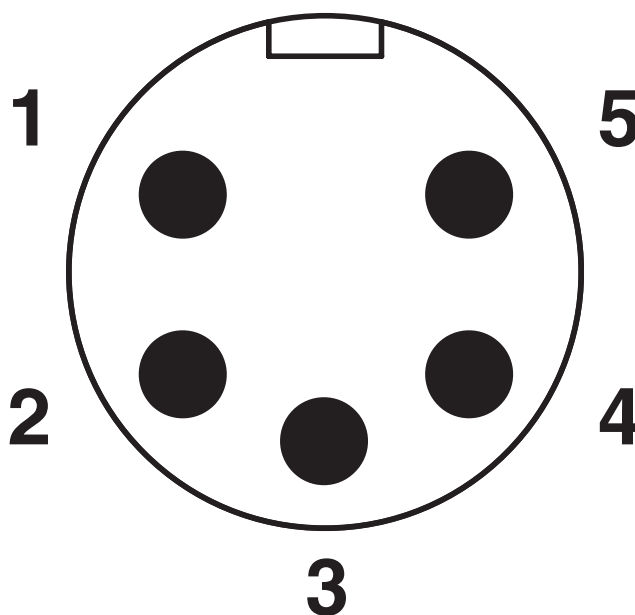
Steker $7/8''$ -16UNF, haaks

Maatschets



Bus 7/8"-16UNF, haaks

schematekening

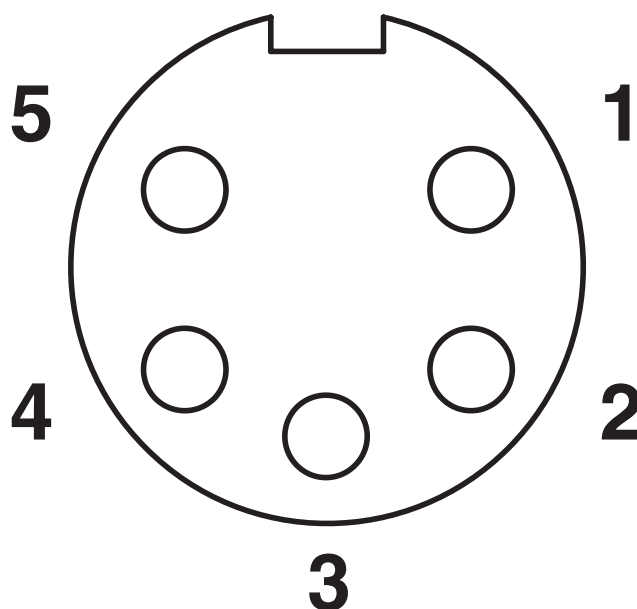


Poolschema steker 7/8"-16UNF, 5-polig, aanzicht stiftzijde

1443653

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1443653>

schematekening



Poolschema bus 7/8"-16UNF, 5-polig, aanzicht buszijde

schakelschema



Contactbezetting van de 7/8"-stekker en de 7/8"-bus

SAC-5P-MINMR/0,3-431/MINFR PWR - Powerkabel



1443653

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1443653>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
-------------	----------

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.

Hengelder 56 6902 PA Zevenaar

Postbus 246 6900 AE Zevenaar

(0316) 59 17 20

sales@phoenixcontact.nl