

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



1443653

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1443653>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Strömkabel, 5-polig, PVC, grå RAL 7001, Hane vinklad 7/8"-16UNF, kodning: A, på Honkontakt vinklad 7/8"-16UNF, kabellängd: 0,3 m, 2,5 mm² ledararea, för strömförsörjning

Fördelar

- Enkelt och säkert: 100 % elektriskt beprövade jackbara komponenter
- Effektiva: kontakter och ledningar med stor ledararea för energiförsörjning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1443653
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Produktnyckel	AF1FDA
GTIN	4046356537223
Vikt per styck (inklusive förpackning)	222,22 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	222,22 g
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonskablage
Användning	Matning
Poltal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material handtag	TPU
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Au
Material kontaktinsats	PA 6.6
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	4000 V
Isolationsmotstånd	$\geq 10 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	600 V AC
	600 V DC
Märkström I_N	13 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	100
---------------------	-----

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane vinklad 7/8"-16UNF
Poltal	5
Kodningstyp	A

Anslutning 2

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



1443653

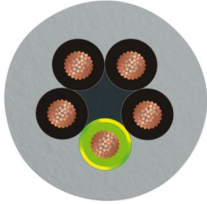
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1443653>

Konstruktion	Honkontakt vinklad 7/8"-16UNF
Poltal	5

Kabel/ledare

Kabellängd	0,3 m
------------	-------

PVC grå [431]

Måttskiss	
Kabelvikt	257 kg/km
UL AWM-stil	21098 (90 °C / 600 V)
Poltal	5
Skärmad	nej
Ledartyp	PVC grå [431]
AWG signalledning	14
ledaruppbyggnad spänningsmatning	50x 0,25 mm
Kabeldiameter	5x 2,5 mm²
Ledarens ytterdiameter	12,10 mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	grå RAL 7001
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	PVC
Enkelledare, färg	svart 1, svart 2, svart 3, svart 4, grön/gul
totalkabling	5 ledare längstvinnade
Märkspänning kabel	600 V
Isolationsspänning	3000 V
Minsta böjradie, fast dragen	4 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	12,5 x D
Minsta böjradie, fast kablage	49 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	152 mm
Flamhärdighet	UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame) IEC 60332-1-2
oljebeständighet	god oljebeständighet
Drifttemperatur	-40 °C ... 90 °C (Kabel, fast montering) -5 °C ... 90 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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



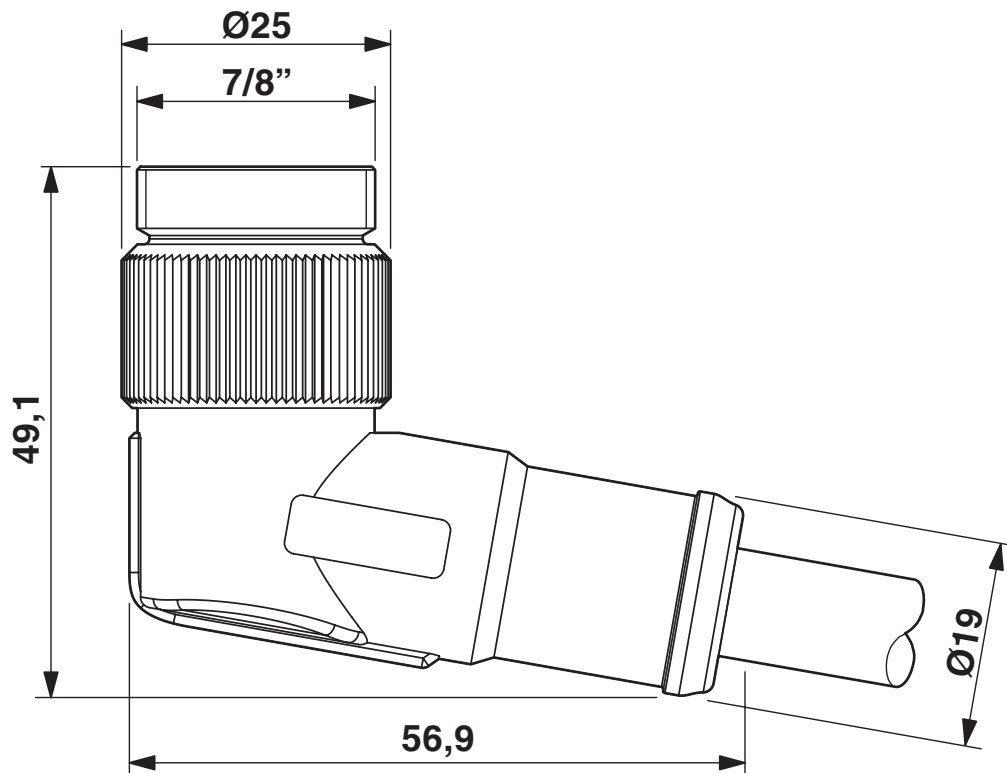
1443653

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1443653>

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP68
Drifttemperatur (Hane/hona)	-40 °C ... 90 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, fast montering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-5 °C ... 90 °C (Kabel, rörlig montering)

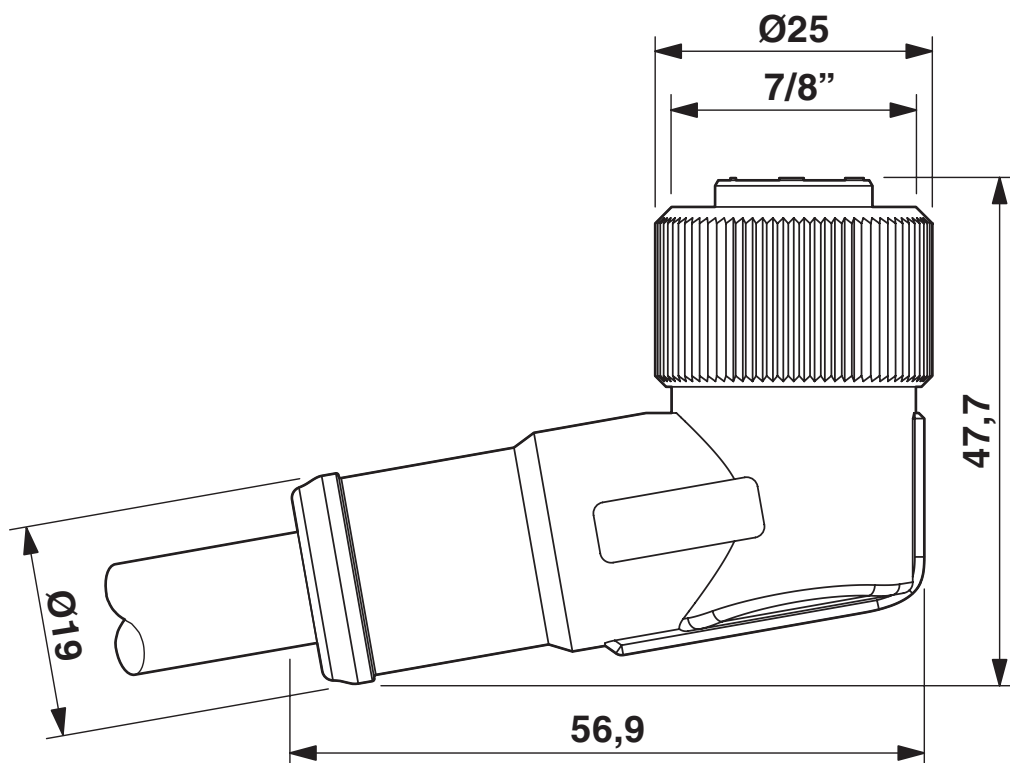
Ritningar

Måttskiss



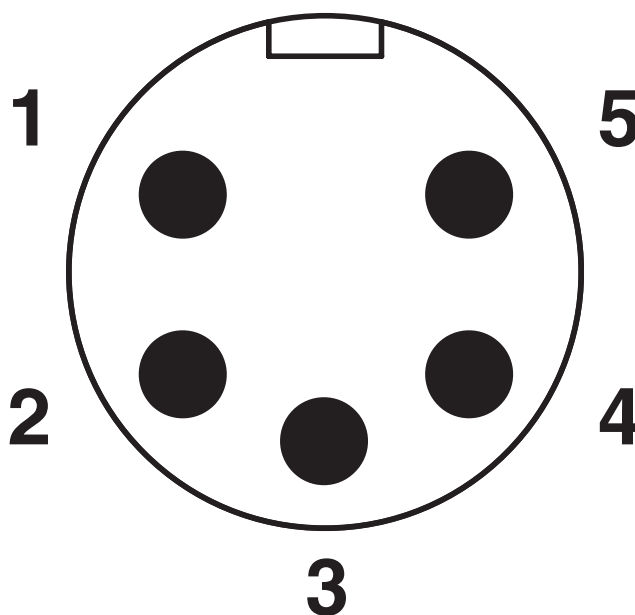
Hane 7/8"-16UNF, vinklad

Måttskiss



Hona 7/8"-16UNF, vinklad

Schematisk ritning

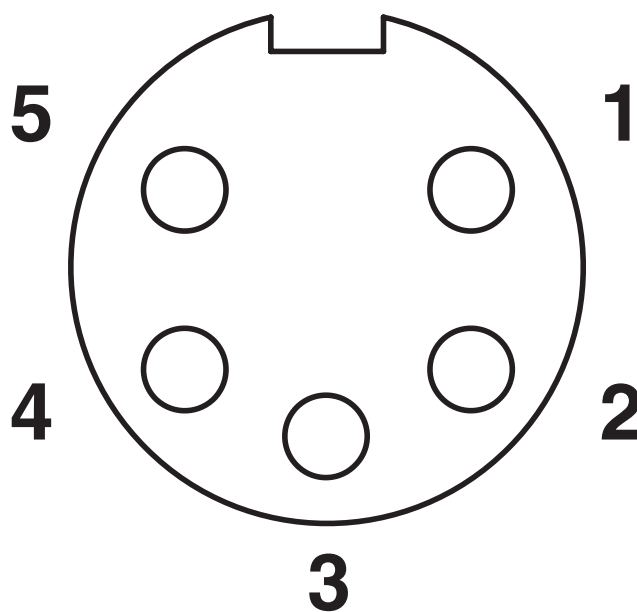


Polbild hane 7/8"-16UNF, 5-polig, sett från hansidan

1443653

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1443653>

Schematisk ritning



Polbild hona 7/8"-16UNF, 5-polig, sett från honsidan

Kopplingsschema



7/8"-hanens och 7/8"-honans anslutning

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



1443653

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1443653>

Klassifikationer

ECLASS

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

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com