

VS-ASI-J-Y-N-PUR-1,0-M12FS SCO - Fördelare



1404430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404430>

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.



AS-Interface-fördelare i skyddsklass IP67 för 1 bandkabel, med 1,0 m PUR-rundkabel och gjuten, rak, A-kodad, 2-polig M12-hona med SPEEDCON

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1404430
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1GFA
Produktnyckel	AF1GFA
GTIN	4046356320641
Vikt per styck (inklusive förpackning)	65,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	64,1 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	VN

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Nätverks-fördelarbox
Poltal	2
Kodning	A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	≤ 35 V DC
Märkström I_N	4 A
Överföringsmedium	Koppar

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Anslutningstyp	AS-i-överföringsteknik
----------------	------------------------

Gränssnitt

Bussystem	AS-Interface
-----------	--------------

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Fördelare på sidan AS-i Skruvlås
Poltal	2
Låsanordningstyp	Skruvlåsning
Material	CuZn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktyta)
	TPE-U (Kontaktledare)
	PA-GF (Kapsling)
	Rostfritt stål (Förskruvning)
Åtdragningsmoment	1,65 Nm (Låsskruv)

Anslutning 2

Konstruktion	Honkontakt rak M12 SPEEDCON
Poltal	2 (5)
Låsanordningstyp	SPEEDCON
	CuSn (Kontakt)

VS-ASI-J-Y-N-PUR-1,0-M12FS SCO - Fördelare



1404430

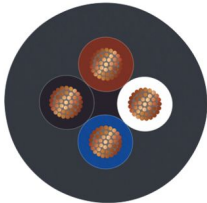
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404430>

Material	Ni/Au (Kontaktyta)
	TPU GF (Kontaktledare)
	TPU (Handtag)
	Förzinkat gjutgods, förnicklat (Förskruvning)
Anslutningsfrekvens	≥ 100
Åtdragningsmoment	0,4 Nm

Kabel/ledare

Kabellängd	1 m
------------	-----

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	30 kg/km
UL AWM-stil	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Poltal	4
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	42x 0,10 mm
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	4x 0,34 mm ²
Tråddiameter inklusive isolering	1,27 mm ±0,02 mm
Ledarens ytterdiameter	4,70 mm ±0,15 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	PP
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,21 mm
Vägg tjocklek ytterhölje	ca. 0,80 mm
totalkabling	4 ledare längstvinnade
Ledarmotstånd max.	≤ 58 Ω/km
Isolationsmotstånd	≥ 1 GΩ*km
Märkspänning kabel	≤ 300 V
Isolationsspänning	≥ 3000 V
Minsta böjradie, fast dragen	5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	23,5 mm

VS-ASI-J-Y-N-PUR-1,0-M12FS SCO - Fördelare



1404430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404430>

Minsta böjradie, rörligt förlagd	47 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 4000000, Böjradie: 47 mm, Böjradie: 10 x D, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Lämplig för transportör	ja
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815 enligt DIN EN 50267-2-1
Flamhärdighet	enligt UL 758/1581 (horisontell) enligt UL 758/1581 FT2
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Övrig beständighet	väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel hydrolys- och mikrobbeständig UV-beständig under vissa omständigheter (enligt DIN EN ISO 4892-2-A) klibbar inte slitstark
Speciella egenskaper	transportöranpassad silikonfri Fri från lackeringsföroreningar flexibel
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering) -25 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65 IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 75 °C
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-25 °C ... 75 °C (Kabel, fast montering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-5 °C ... 75 °C (Kabel, rörlig montering)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 80 °C

Standarder och bestämmelser

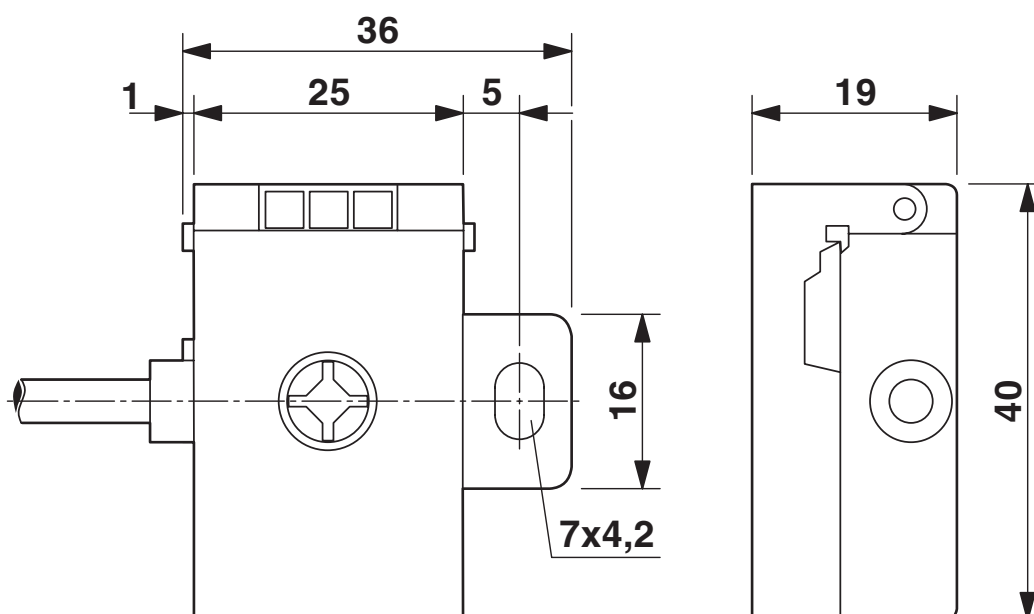
Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-101

Ritningar

Måttskiss



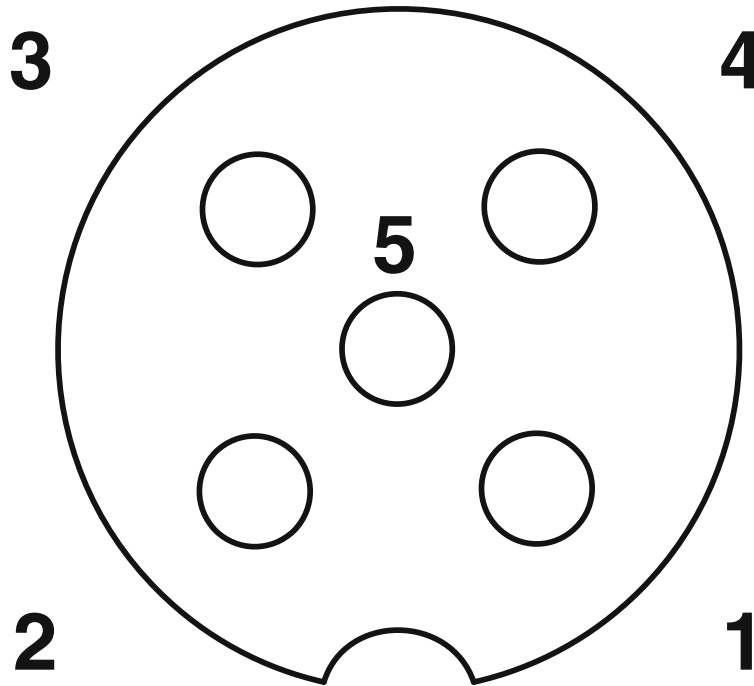
Måttskiss



1404430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404430>

Schematisk ritning



Polbild M12, PIN 1: AS-i +, PIN 3: AS-i -, PIN 2,4,5: används inte

VS-ASI-J-Y-N-PUR-1,0-M12FS SCO - Fördelare

1404430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404430>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

1404430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404430>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

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