

VC-FSMA-M-2 SET - Fiberoptisk kontaktinsats



1855432

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1855432>

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.



Fiberoptisk kontaktinsats, Artikelserie: VARIOCON, konstruktion: FSMA, färg: ljusgrå, poltal: 1

Fördelar

- Översiktlig presentation
- För olika tillämpningar

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1855432
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABLACA
Produktnyckel	ABLACA
GTIN	4017918162696
Vikt per styck (inklusive förpackning)	16,1 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	9,512 g
Tullnummer	85367000
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Anmärkning

Säkerhetsnotering

Säkerhetsnotering

WARNING: Kontakter får inte kopplas till eller från under elektrisk belastning. En användning som är felaktig eller inte följer föreskrifterna, kan leda till person- och/eller saksador.

- **WARNING:** Endast felfria produkter får tas i drift. Produkterna måste regelbundet kontrolleras beträffande skador. Ta genast defekta produkter ur drift. Byt ut skadade produkter. En reparation är inte möjlig.

- **WARNING:** Produkten får endast installeras och driftsättas av elektrotekniskt kvalificerad fackpersonal, under iakttagande av följande säkerhetsnoteringer. Den kvalificerade personalen måste vara förtrogen med grunderna för elektroteknik. De måste ha tillräcklig kunskap för att kunna identifiera och undvika risker. Motsvarande symbol på förpackningen indikerar att elektroteknisk personal krävs för installation och drift.

- Produkterna är avsedda för användningsområden inom konstruktionen av anläggningar, styrsystem och elektrisk utrustning.

- När kontakter används utomhus måste de skyddas separat mot miljöpåverkan.

- Konfektionerade produkter får inte manipuleras eller öppnas på ett felaktigt sätt.

- Använd endast motkontakter som är specificerade enligt angivna normer i de tekniska data (t.ex. de som är listade i produkttillbehör på webben under [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)).

- Om produkten används direkt ihop med produkter från en tredje part ligger ansvaret hos användaren.

Vid driftspänningar > 50 VAC måste elektriskt ledande kontaktkapslingar jordas

- Observera en fackmässigt korrekt anslutning av skydds- eller funktionsjorden.

- För kombinationen av flera strömkretsar i en kabel och/eller i en kontakt gäller VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 och DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

- Observera uppgifterna i de tekniska data. Uppgifterna finns angivna på följande ställen:
 - o På produkten
 - o På förpackningens etikett
 - o I den medlevererade dokumentationen
 - o På webben under [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) vid relevant produkt

- Använd enbart verktyg som rekommenderas av Phoenix Contact

- Observera monteringsanvisningarna/design in-dokumenten för produkten i nedladdningsområdet på vår hemsida under [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products).

- Skydda kontakter som inte är anslutna med en skyddskåpa. Lämpligt tillbehör finns i artikelns tillbehörsområde på webben under [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) vid relevant produkt

VC-FSMA-M-2 SET - Fiberoptisk kontaktinsats



1855432

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1855432>

- Använd endast kontakten när den är fullständigt isatt.
- Observera att dragbelastningen på kontakterna inte överskrider gränserna som har fastställts enligt gällande standarder.
- Beakta ledningens minimala böjningsradie. Dra ledningen utan att den vrids.
- Kontakterna blir varma vid normaldrift. Beroende på omgivningsförhållandena kan kontaktens yta värmas upp ytterligare. I det här fallet är användaren ansvarig för att varningsanvisningar sätts upp (bsp. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

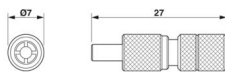
Artikelegenskaper

Produkttyp	Fiberoptisk kontakt (kabelsidan)
Produktfamilj	VARIOCON
Konstruktion	FSMA
Poltal	1
Anslutning	F-SMA typ 905, IEC 874-2

Elektriska egenskaper

Dämpning	≤ 1,5 dB (vid 650 nm (per kontakt))
----------	-------------------------------------

Mått

Måttskiss	
Bredd	7 mm
Höjd	7 mm
Längd	26 mm

Mekanisk karakteristik

Kontakt diameter	3,1 mm
------------------	--------

Materialuppgifter

Färg	ljusgrå
Material Kåpa	Nysilver
Material Kontakt	Nysilver
Material Skruvanslutning	CuZn

Kabel/ledare

Ledartyp	Polymerfiber (980 / 1000 µm)
Ledarens ytterdiameter	≤ 2,30 mm
Enkelledarens avisoleringslängd	12 mm
oljebeständighet	ja
Flamhärdighet	ja

Fiberoptisk kabel

Antal fibrer	2
--------------	---

VC-FSMA-M-2 SET - Fiberoptisk kontaktinsats



1855432

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1855432>

fiber	Polymerfiber, 980/1000 µm
Fibertyp	POF-fiber A4A
Överföringsmedium	Fiberoptik

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	> 100
---------------------	-------

Karakteristik

Dämpning	≤ 1,5 dB (vid 650 nm (per kontakt))
----------	-------------------------------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP20
	IP20
Drifttemperatur	-20 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 50 °C
oljebeständighet	ja

Standarder och bestämmelser

Flamhärdighet	ja
oljebeständighet	ja

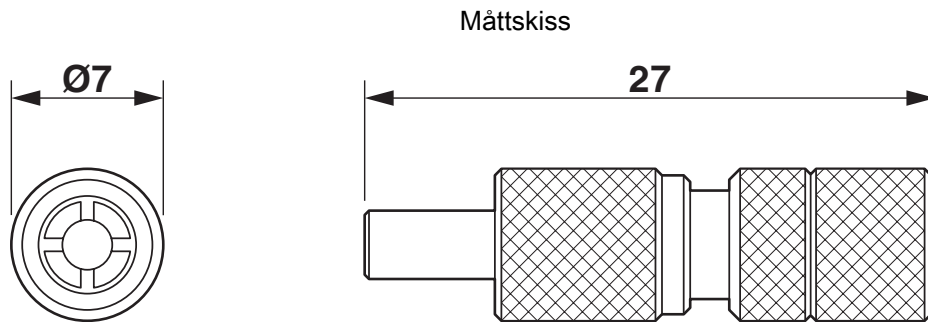
VC-FSMA-M-2 SET - Fiberoptisk kontaktinsats



1855432

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1855432>

Ritningar



VC-FSMA-M-2 SET - Fiberoptisk kontaktinsats



1855432

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1855432>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440192
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

VC-FSMA-M-2 SET - Fiberoptisk kontaktinsats



1855432

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1855432>

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