

SF-5EP1N8AWA00 - Apparatkontakt framsida



1605520

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605520>

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.



Apparatkontakt framsida, rak, för standard- och SPEEDCON-låsning, M23, poltal: 5+PE, typ av kontakt: Stift, O-ring axial, skärmad: ja, flänsmått: 26 mm x 26 mm, Kompatibel till matchande kontaktdon med SPEEDCON- eller M23-standardgånga, poltal: 6, anslutningstyp: Crimpanslutning, serie: SF

Fördelar

- Konsistent EMC-skydd för tillförlitliga anslutningslösningar i industriell miljö
- Crimpanslutning: vibrations- och temperaturtålig montering

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1605520
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABRBFL
Produktnyckel	ABRBFL
GTIN	4046356182164
Vikt per styck (inklusive förpackning)	47,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	33,726 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Anvisning vid beställning:	Crimpkontakter 6 x Ø 2 mm beställs separat
Användningsanvisning	Kontakter i SF-serien är inte kompatibla med M23 PRO-serien och får inte kombineras.

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 säkerhetsnoteringar. 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). • 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 • Använd enbart verktyg som rekommenderas av Phoenix Contact • Observera monteringsanvisningarna/design in-dokumentet för produkten i nedladdningsområdet på vår hemsida under phoenixcontact.com/products. • Använd endast kontakten när den är fullständigt isatt och låst. • 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
-------------------	---

SF-5EP1N8AWA00 - Apparatkontakt framsida



1605520

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605520>

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	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Serie	SF
Användning	Effekt
Poltal	6
Anslutning	5+PE
Skärmad	ja
Kodning	N
Typ av gänga	M23

Mått

Kapslingar

Flänsmått	26 mm x 26 mm
-----------	---------------

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	FPM
Kåpans material	GD-Zn
Kapslingsmaterial	Vriddelar: koppar-zink-legering (CuZn), gjutgodsdelar: zink (GD-Zn)
Isolationshöljesmaterial	PA 6.6
Material tätnings- och O-ring	FPM

Elektriska egenskaper

Kontakt

Kontakt diameter	2 mm
Märkström I_N	30 A
Märkspänning U_N	630 V
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3
Dimensionerad stötspänning	6 kV

Kontakt

Kontakt diameter	2 mm
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3
Dimensionerad stötspänning	4 kV

Anslutningsdata

Ledaranslutning

SF-5EP1N8AWA00 - Apparatkontakt framsida



1605520

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605520>

Anslutningstyp	Crimpanslutning
Typ av kontakt	Stift

Kontakt

Konstruktion	rak
--------------	-----

Anslutning 1

Byggform huvud	Stift
----------------	-------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP67
Drifttemperatur	-40 °C ... 125 °C
Höjdläge	3000 m
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	50 % ... 65 %

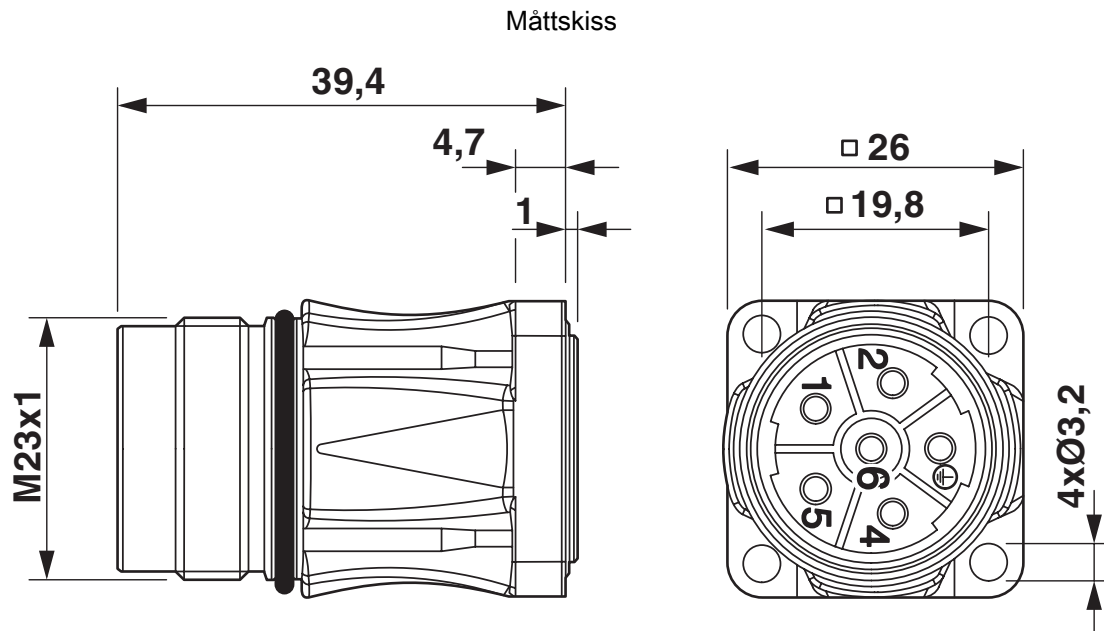
SF-5EP1N8AWA00 - Apparatkontakt framsida

1605520

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605520>

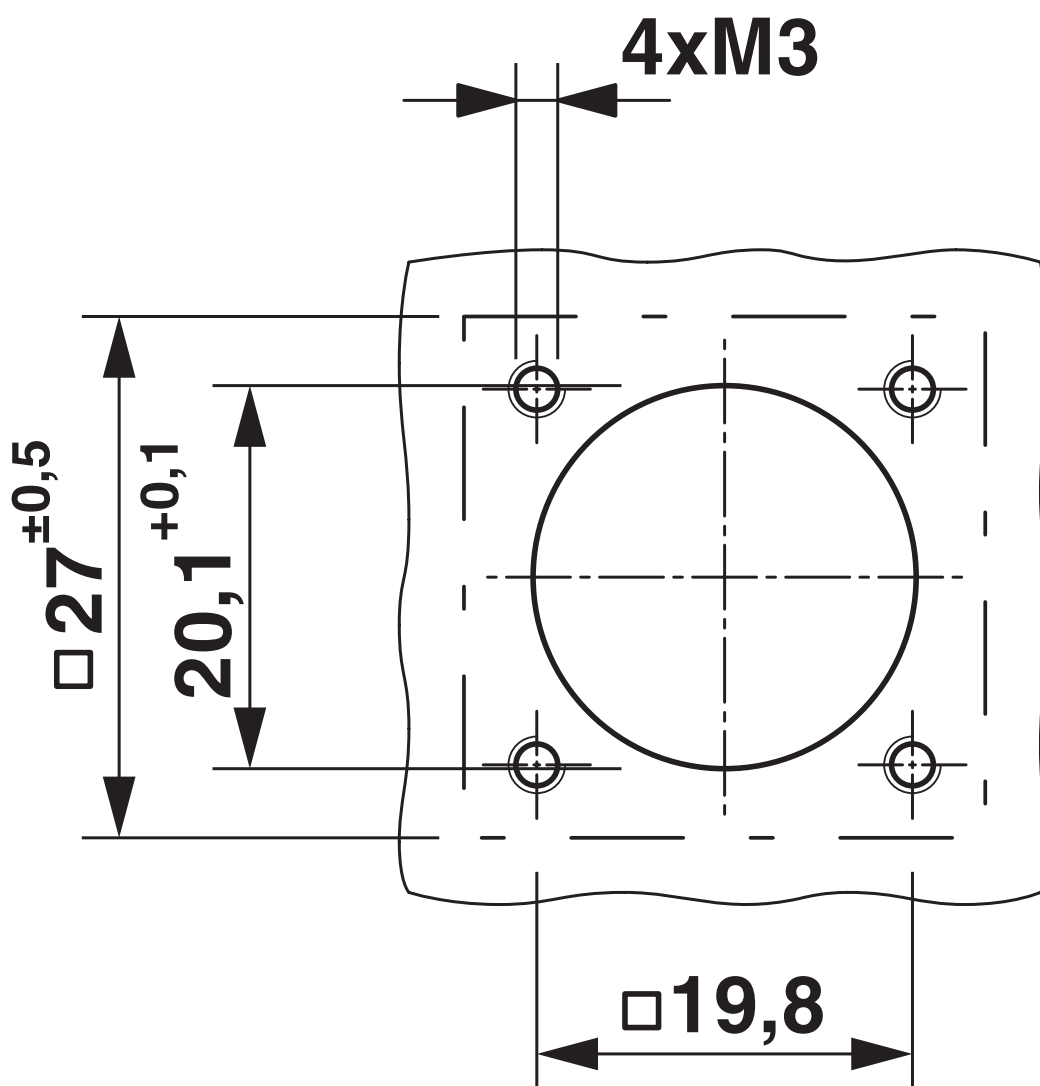


Ritningar



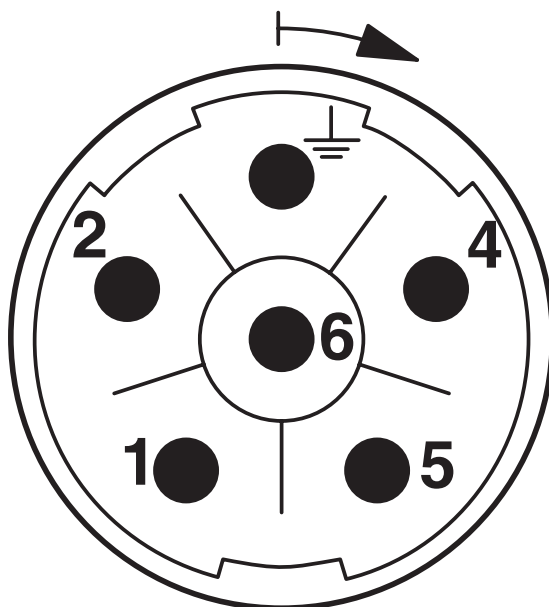
Måttskiss

Måttskiss



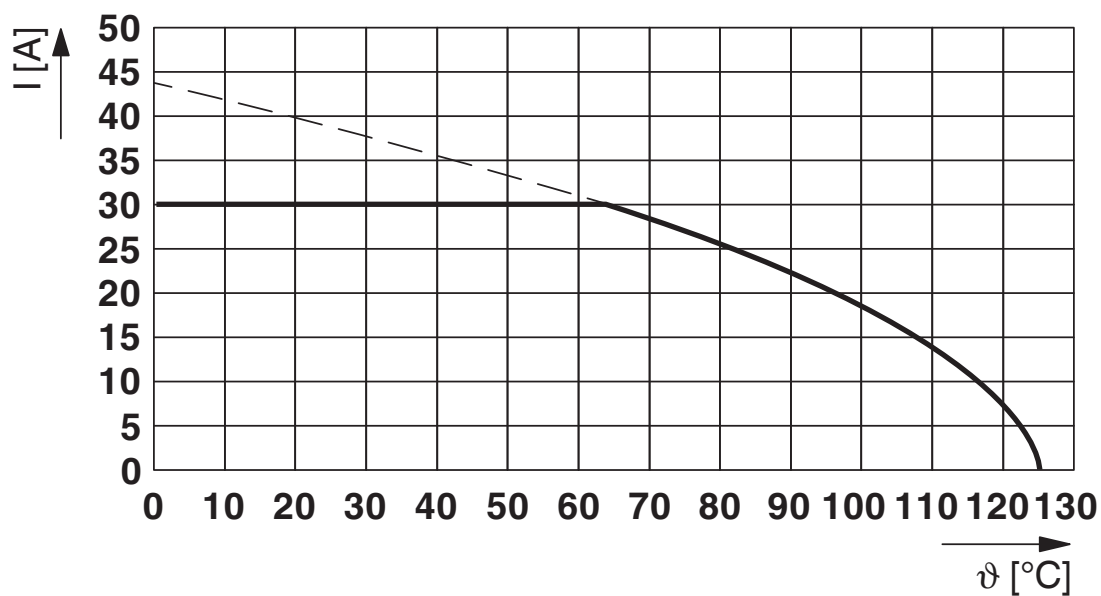
Inbyggnadsmått

Schematisk ritning



Polbild

Diagram



I = strömstyrka T = omgivningstemperatur

SF-5EP1N8AWA00 - Apparatkontakt framsida



1605520

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605520>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605520>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E153698-20041116				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	18 A	12	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E153698-20041116				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	27 A	12	-

SF-5EP1N8AWA00 - Apparatkontakt framsida



1605520

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1605520>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

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

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 %
--	---