

SF-5EP1N8AWK00 - Apparatkontakt framsida



1607043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607043>

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, rakt lågt utförande, Skruvlåsning, M23, poltal: 5+PE, typ av kontakt: Stift, O-ring axial, skärmad: ja, flänsmått: 28 mm x 28 mm, kabeldiametrar: 0 mm ... 0 mm, poltal: 6, anslutningstyp: Crimpanslutning, serie: SF

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1607043
Antal/förp.	12 Styck
Minsta beställningsantal	12 Styck
Försäljningskod	ABRBFL
Produktnyckel	ABRBFL
GTIN	4046356182560
Vikt per styck (inklusive förpackning)	42,92 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	33,739 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 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).
	• 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-5EP1N8AWK00 - Apparatkontakt framsida



1607043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607043>

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	28 mm x 28 mm
-----------	---------------

Materialuppgifter

Material, packning	FPM
Kapslingsmaterial	Vriddelar: koppar-zink-legering (CuZn), gjutgodsdelar: zink (GD-Zn)
Isolationshöljesmaterial	PA 6.6
Material tättnings- och O-ring	FPM

Elektriska egenskaper

Kontakt

Kontaktdiameter	2 mm
Area min.	0,14 mm ²
Area max.	4 mm ²
Märkström I _N	30 A
Märkspänning U _N	630 V
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3
Dimensionerad stötspänning	6 kV

Kontakt

Kontaktdiameter	2 mm
Area min.	0,14 mm ²
Area max.	4 mm ²
Märkström I _N	9 A
Märkspänning U _N	250 V
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

SF-5EP1N8AWK00 - Apparatkontakt framsida



1607043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607043>

Dimensionerad stötspänning	4 kV
----------------------------	------

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Crimpanslutning
Typ av kontakt	Stift

Kontakt

Konstruktion	rakt lågt utförande
--------------	---------------------

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	0 mm ... 0 mm
------------------------	---------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

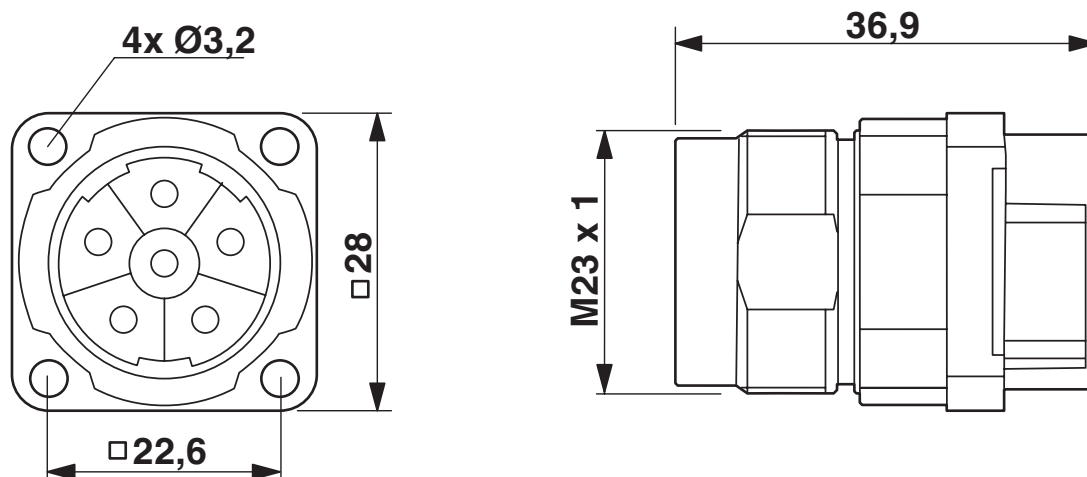
SF-5EP1N8AWK00 - Apparatkontakt framsida

1607043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607043>

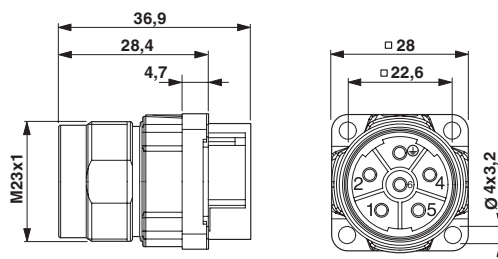
Ritningar

Måttskiss



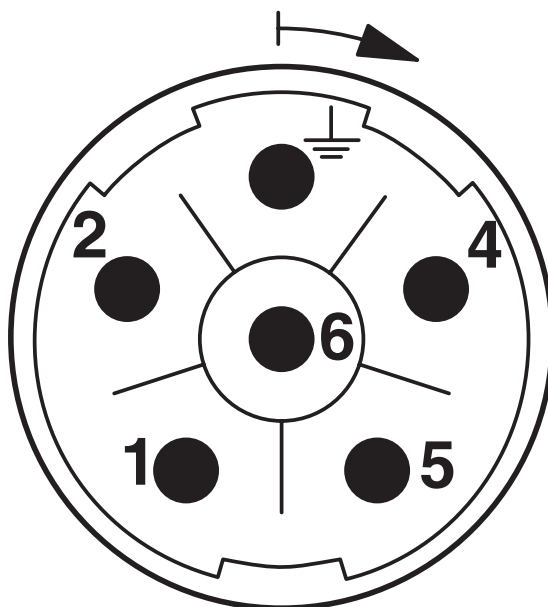
SF-...P1N8AWK00

Måttskiss



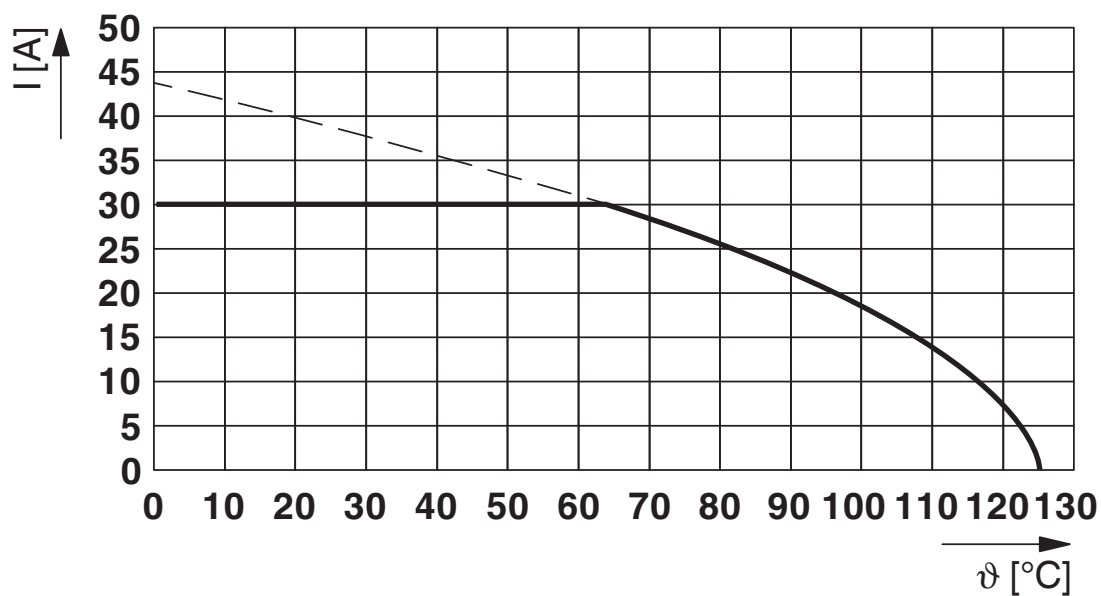
Inbyggnadsmått SF-...P1N8AWK00

Schematisk ritning



Polbild

Diagram



I = strömstyrka T = omgivningstemperatur

SF-5EP1N8AWK00 - Apparatkontakt framsida



1607043

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607043>

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 %
--	---