

SM-5EPWN8AAD00S - Apparatkontakt framsida



1607927

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607927>

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, vinklad vridbar, för standard- och SPEEDCON-låsning, M40, poltal: 2+3+PE, typ av kontakt: Stift, O-ring axial, skärmad: ja, flänsmått: 40 mm x 40 mm, poltal: 6, anslutningstyp: Crimpanslutning, serie: SM

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1607927
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABRBGM
Produktnyckel	ABRBGM
Katalogsida	Sida 83 (PC-2011)
GTIN	4046356271431
Vikt per styck (inklusive förpackning)	445,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	397,9 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Anvisning vid beställning:

Crimpkontakter 2 x Ø 2 mm, 4 x Ø 3,6 mm beställs separat

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 saskador.

- **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

- 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).

- 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 omgivningsförhållandena kan kontaktens yta värmas upp ytterligare. I det här fallet är användaren ansvarig för att

SM-5EPWN8AAD00S - Apparatkontakt framsida



1607927

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607927>

varningsanvisningar sätts upp (bsp. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montering

Monteringssätt	Montering från framsidan/fyrkantsfläns 4x Ø 4,4 mm
Montageanvisning	4x Ø 4,4 mm

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Serie	SM
Användning	Effekt
Poltal	6
Anslutning	2+3+PE
Skärmad	ja
Kodning	N
Typ av gänga	M40

Mått

Kapslingar

Flänsmått	40 mm x 40 mm
-----------	---------------

Materialuppgifter

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

Elektriska egenskaper

Kontakt

Kontaktdiameter	3,6 mm
Maximal ström	70 A
Märkspänning U_N	630 V
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3
Dimensionerad stötspänning	6 kV

Kontakt

Kontaktdiameter	2 mm
Maximal ström	30 A
Märkspänning U_N	250 V
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3
Dimensionerad stötspänning	4 kV

SM-5EPWN8AAD00S - Apparatkontakt framsida



1607927

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607927>

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Crimpanslutning
Typ av kontakt	Stift

Kontakt

Konstruktion	vinklad vridbar
--------------	-----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP67
Drifttemperatur	-40 °C ... 125 °C
Höjdläge	3000 m

SM-5EPWN8AAD00S - Apparatkontakt framsida

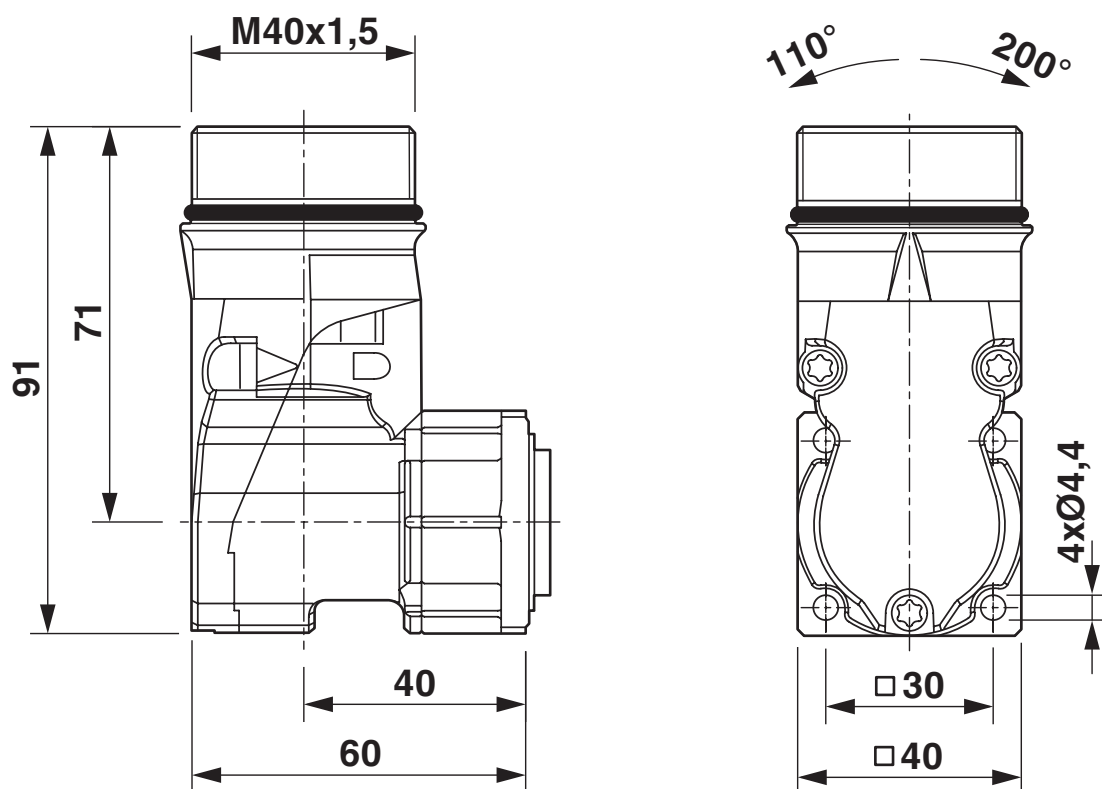


1607927

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607927>

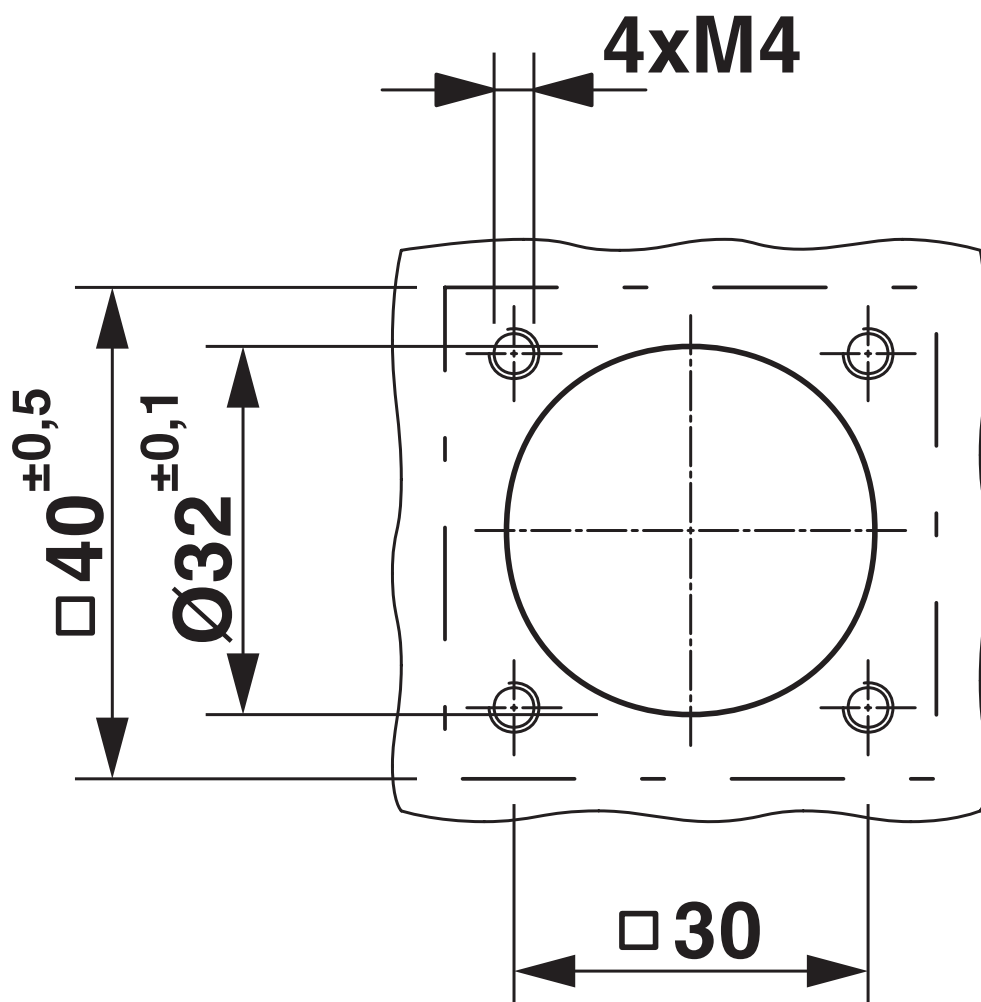
Ritningar

Måttskiss



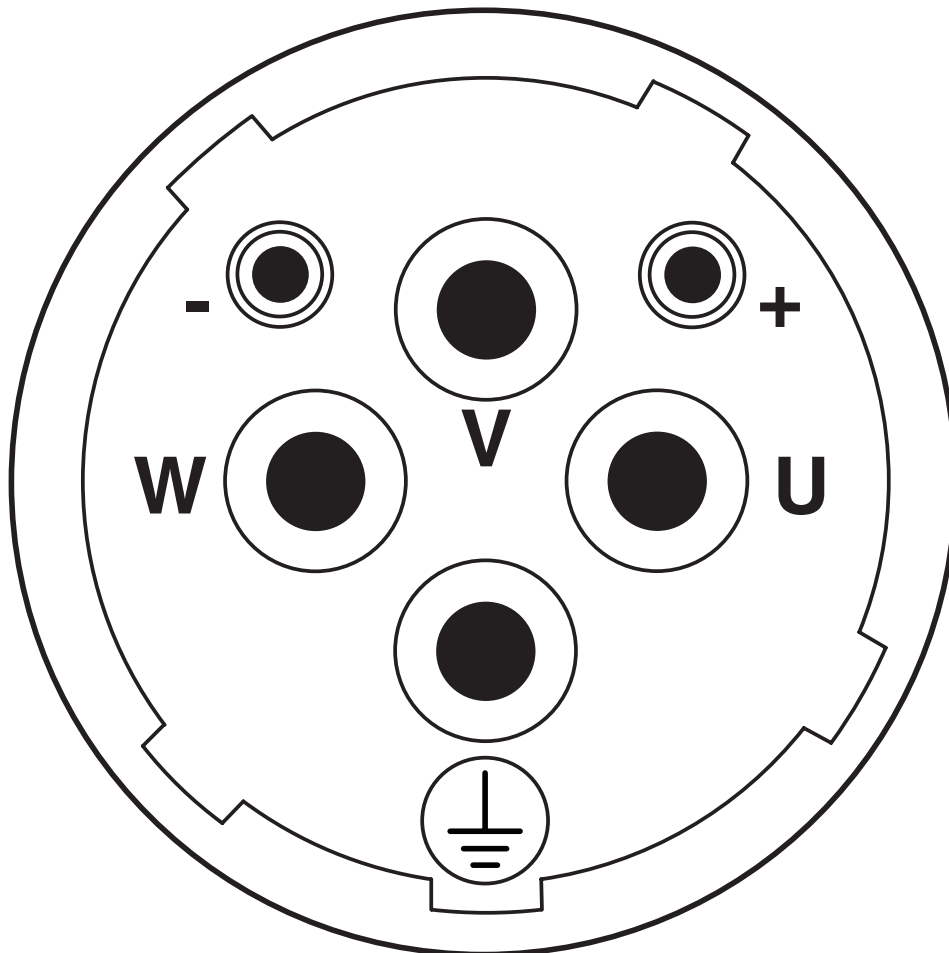
Måttskiss

Måttskiss

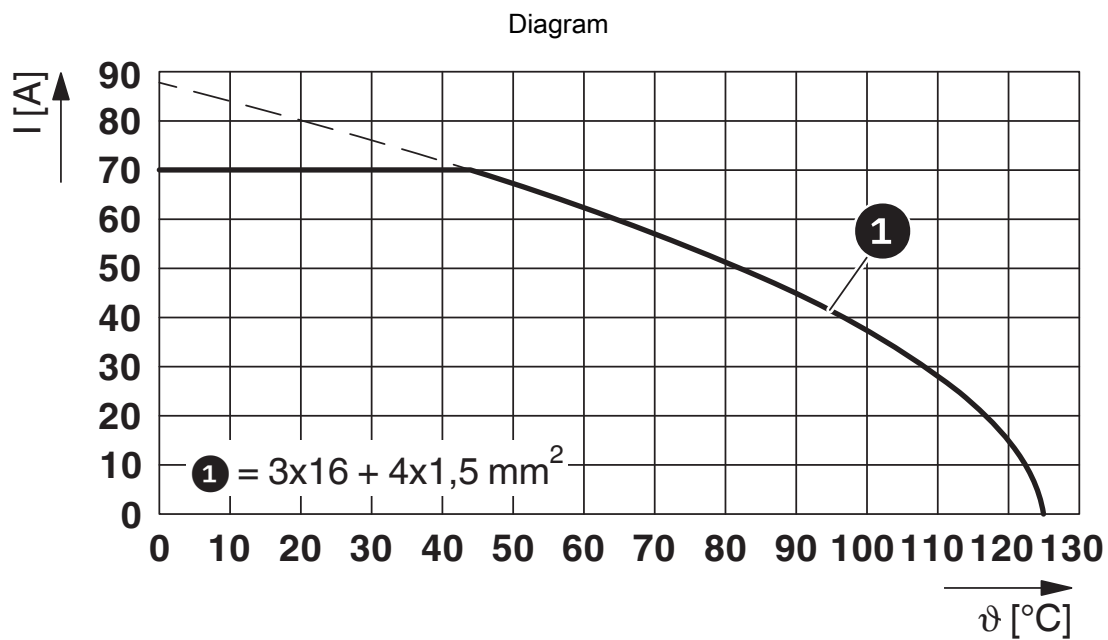


Inbyggnadsmått

Schematisk ritning



Polbild



I = strömstyrka T = omgivningstemperatur

SM-5EPWN8AAD00S - Apparatkontakt framsida



1607927

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607927>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

1607927

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607927>

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