

ST-3EP1N8AWQ00S - Apparatkontakt framsida



1607675

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607675>

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, M17, poltal: 3+PE, typ av kontakt: Stift, O-ring axial, skärmad: ja, flänsmått: 21,6 mm x 21,6 mm, poltal: 4, anslutningstyp: Crimpanslutning, serie: ST

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1607675
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABRBEL
Produktnyckel	ABRBEL
GTIN	4046356273824
Vikt per styck (inklusive förpackning)	39,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	25,777 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Anvisning vid beställning:	Crimpkontakter Ø 2 mm beställs separat
----------------------------	--

Säkerhetsnotering

Säkerhetsnotering	VARNING: 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. • VARNING: 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. • VARNING: 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-dokumenten 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 omgivningsförhållandena kan kontaktens yta värmas upp ytterligare. I det här fallet är användaren ansvarig för att
-------------------	---

ST-3EP1N8AWQ00S - Apparatkontakt framsida



1607675

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607675>

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

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Serie	ST
Användning	Effekt
Poltal	4
Anslutning	3+PE
Skärmad	ja
Kodning	N
Typ av gänga	M17

Mått

Kapslingar

Flänsmått	21,6 mm x 21,6 mm
-----------	-------------------

Materialuppgifter

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

Elektriska egenskaper

Kontakt

Kontaktdiameter	2 mm
Märkström I_N	25 A
Märkspänning U_N	630 V
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3
Dimensionerad stötspänning	6 kV

Kontakt

Kontaktdiameter	2 mm
-----------------	------

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Crimpanslutning
Typ av kontakt	Stift

ST-3EP1N8AWQ00S - Apparatkontakt framsida



1607675

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607675>

Kontakt

Konstruktion	rak
Rotationsriktning	standard

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

ST-3EP1N8AWQ00S - Apparatkontakt framsida

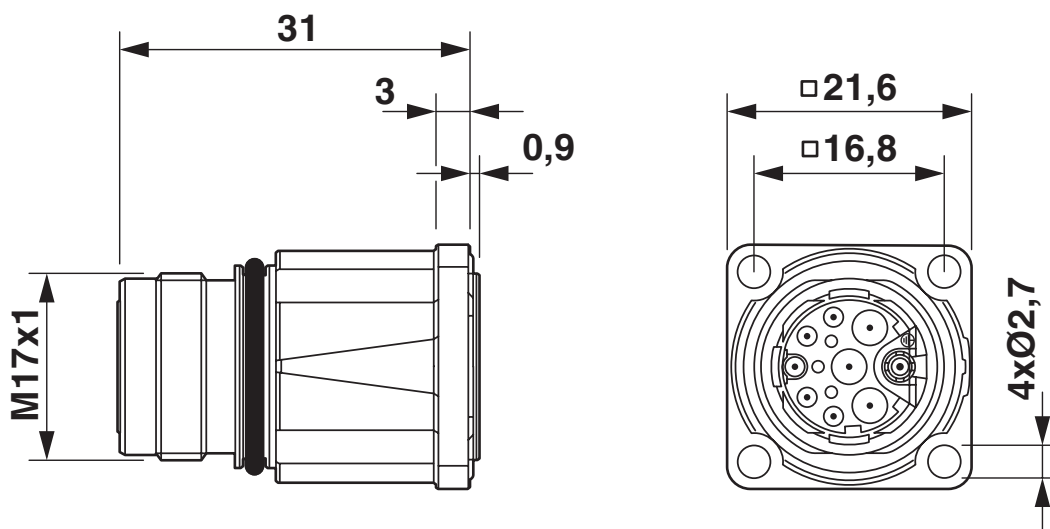


1607675

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607675>

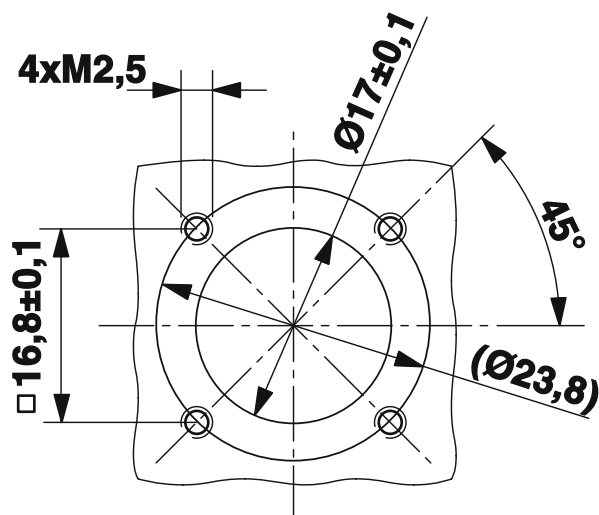
Ritningar

Måttskiss



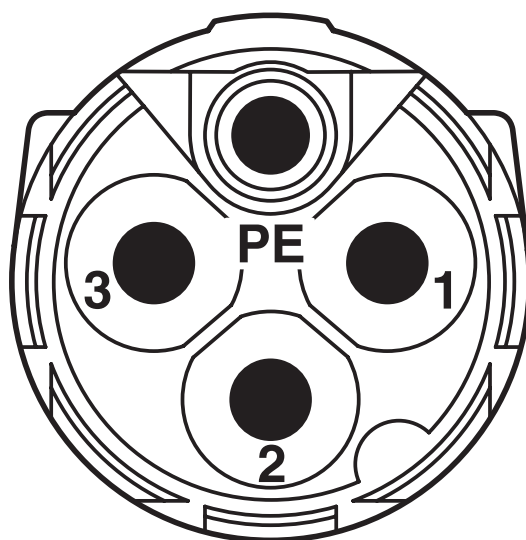
Måttskiss

Måttskiss



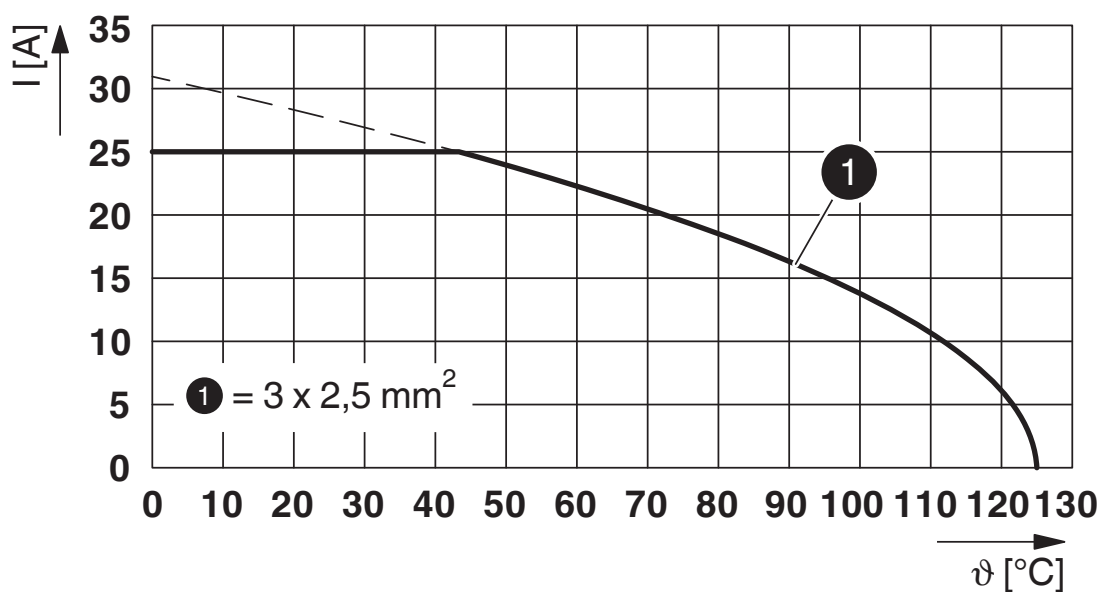
Inbyggnadsmått

Schematisk ritning



Polbild

Diagram



I = strömstyrka, θ = omgivningstemperatur, 3 x 25 A

ST-3EP1N8AWQ00S - Apparatkontakt framsida



1607675

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607675>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607675>



cUL Recognized

Godkännande-ID: E335019-20111129



UL Recognized

Godkännande-ID: E335019-20111129



UL Listed

Godkännande-ID: E468743-20210825

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
Effekt	600 V	20 A	-	14



cUL Listed

Godkännande-ID: E468743-20210825

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
Effekt	600 V	18 A	14	-



UL Recognized

Godkännande-ID: E153698-20140124



cUL Recognized

Godkännande-ID: E153698-20140124

ST-3EP1N8AWQ00S - Apparatkontakt framsida



1607675

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607675>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

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

UNSPSC

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

ST-3EP1N8AWQ00S - Apparatkontakt framsida



1607675

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607675>

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