

ST-17S1N8AAC00S - Apparatkontakt framsida



1607650

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607650>

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, SPEEDCON, M17, poltal: 17, typ av kontakt: Hona, O-ring axial, 4x Ø 2,7 mm, skärmad: ja, flänsmått: 25 mm x 25 mm, poltal: 17, anslutningstyp: Crimpanslutning, serie: ST

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1607650
Antal/förp.	16 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	ABRBBL
Produktnyckel	ABRACM
GTIN	4046356273596
Vikt per styck (inklusive förpackning)	97,34 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	26,16 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Anvisning vid beställning:	Crimpkontakter Ø 0,6 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-17S1N8AAC00S - Apparatkontakt framsida



1607650

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607650>

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

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Serie	ST
Användning	Feedback, signal
	Signal
Poltal	17
Anslutning	17
Skärmad	ja
Kodning	N
Typ av gänga	M17

Mått

Kapslingar

Flänsmått	25 mm x 25 mm
-----------	---------------

Materialuppgifter

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

Elektriska egenskaper

Kontakt

Kontaktdiameter	0,6 mm
Märkström I_N	3,6 A
Märkspänning U_N	60 V
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3
Dimensionerad stötpänning	1,5 kV

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Crimpanslutning
Typ av kontakt	Hona

Kontakt

Konstruktion	vinklad vridbar
Rotationsriktning	standard

ST-17S1N8AAC00S - Apparatkontakt framsida

1607650

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607650>



Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

ST-17S1N8AAC00S - Apparatkontakt framsida

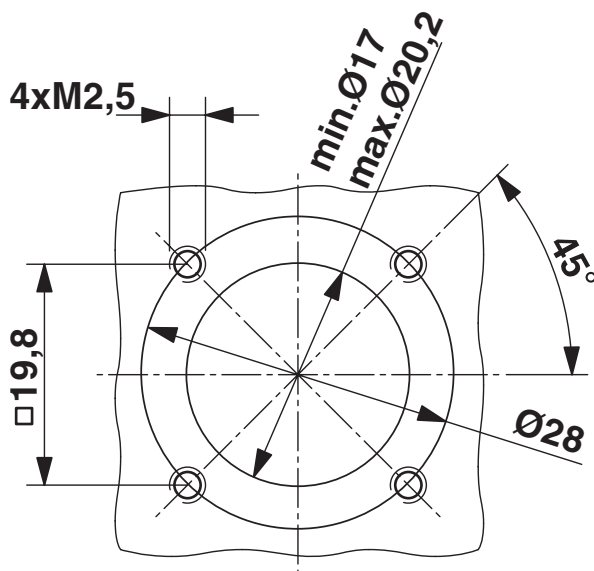
1607650

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607650>

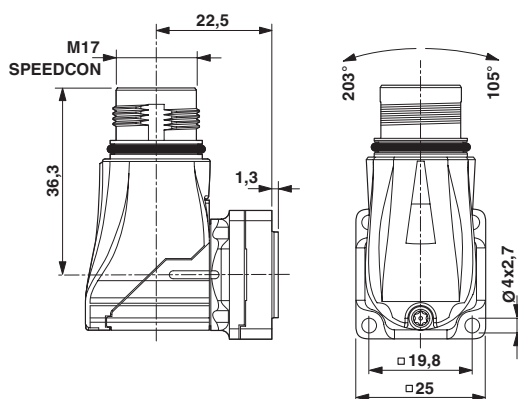


Ritningar

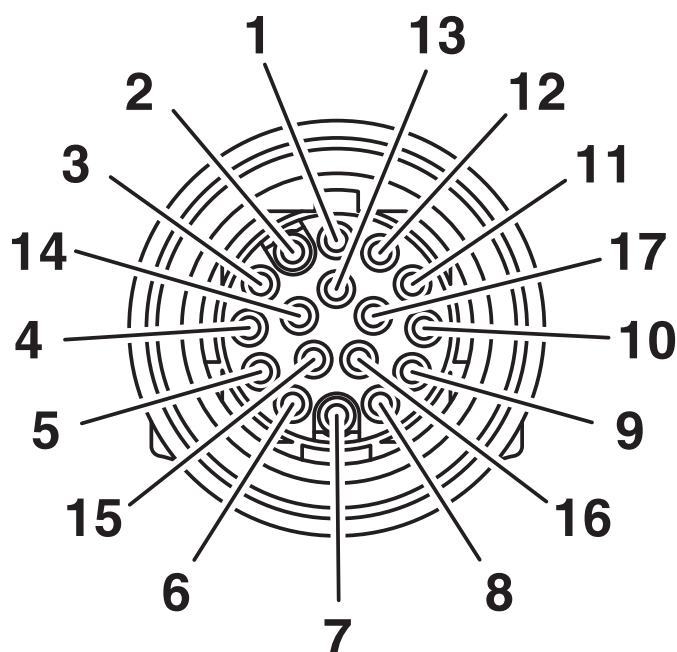
Måttskiss



Måttskiss

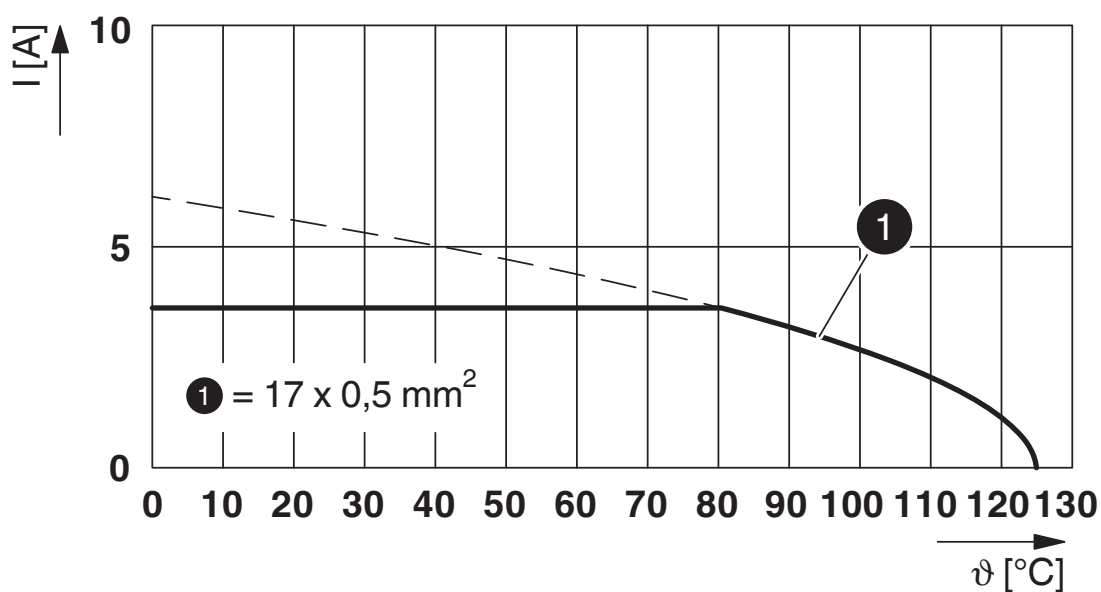


Schematisk ritning



Polbild

Diagram



I = strömstyrka, θ = omgivningstemperatur, 17 x 3,6 A

ST-17S1N8AAC00S - Apparatkontakt framsida



1607650

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607650>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

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