

Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Skåpsgenomföring



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670277>

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.



Vägg-genomföring, för montering på innervägg, med lödanslutning, lödstiftens längd: 3,8 mm, hål-Ø 2-polig = 19,0 mm - 0,3

Fördelar

- Väldigt robusta: kapslingar i skyddsklasserna IP65/IP67 för ett brett användningsområde

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1670277
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	AF6HAB
Produktnyckel	AF6HAB
GTIN	4017918146467
Vikt per styck (inklusive förpackning)	23,45 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	22,11 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Skåpsgenomföring



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670277>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skåpsgenomföring
Poltal	2
Polmärkning	1, 2
Antal anslutningar per pol	1
Skärmad	nej

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Anslutningsdata

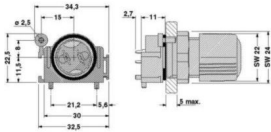
Anslutningsteknik

Anslutningstyp på enhetssidan	Lödanslutning (produkten ska skruvas fast i kretskortet innan lödningen. Automatisk fastskruvning enligt ISO 1481-ST 2,9 x 6,5 C.)
Anslutningstyp på fältsidan	IDC-anslutning
frekvens av kabelanslutningar (med samma kabelarea)	10 (vid upprepade kabelanslutningar ska man eventuellt byta ut packningen och kronan.)

Ledaranslutning

Anslutningsarea flexibel	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
Anslutningsarea styv	0,75 mm ² ... 1 mm ²
Anslutningsarea AWG	18 ... 16
Åtdragningsmoment Kontramutter	2,5 Nm
Åtdragningsmoment Kontaktledare	3,75 Nm
Åtdragningsmoment Låsmutter	3,75 Nm
Nyckelbredd Kontramutter	22 mm
Nyckelbredd Kontaktledare	22 mm

Mått

Måttskiss	
Bredd	34,3 mm
Höjd	22,5 mm
Längd	42,3 mm

Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Skåpsgenomföring



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670277>

Elektriska egenskaper

Mätstötspänning (III/3)	6 kV
Övergångsresistans	< 3 mΩ
Märkspänning (II/2)	630 V
Märkspänning (III/2)	320 V
Märkspänning (III/3)	250 V
Märkspänning U_N	250 V AC
	250 V DC
Märkström I_N	17,5 A

Materialuppgifter

Färg (Kapsling)	grön (RAL 6021)
Material Kåpa	PA
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, ledarisation	PVC / PE
Material, kontakt	kopparlegering
Material, kontaktyta	förnicklad och förtennad
Material kontaktinsats	PA 6.6

Kabel/ledare

Ledarupbyggnad enligt VDE 0295 / minsta tråddiameter	VDE 0295 kl.2-5, min. tråddiameter 0,2 mm
Ledardiameter inkl. isolation	>= 3 mm
Polmärkning	1, 2

Montering

Monteringssätt	Montering från framsidan Pg11
Montageanvisning	Om ledaren återansluts ska den kapas vid det senaste anslutningsstället. QUICKON-komponenter får endast brytas utan belastning/spänning.

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
Slagtålighet	IK06
Drifttemperatur	-25 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 50 °C (vid anslutning av kabel. Information från kabeltillverkaren ska beaktas)
Temperatur vid kabelförskruvning	-5 °C ... 50 °C

Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Skåpsgenomföring

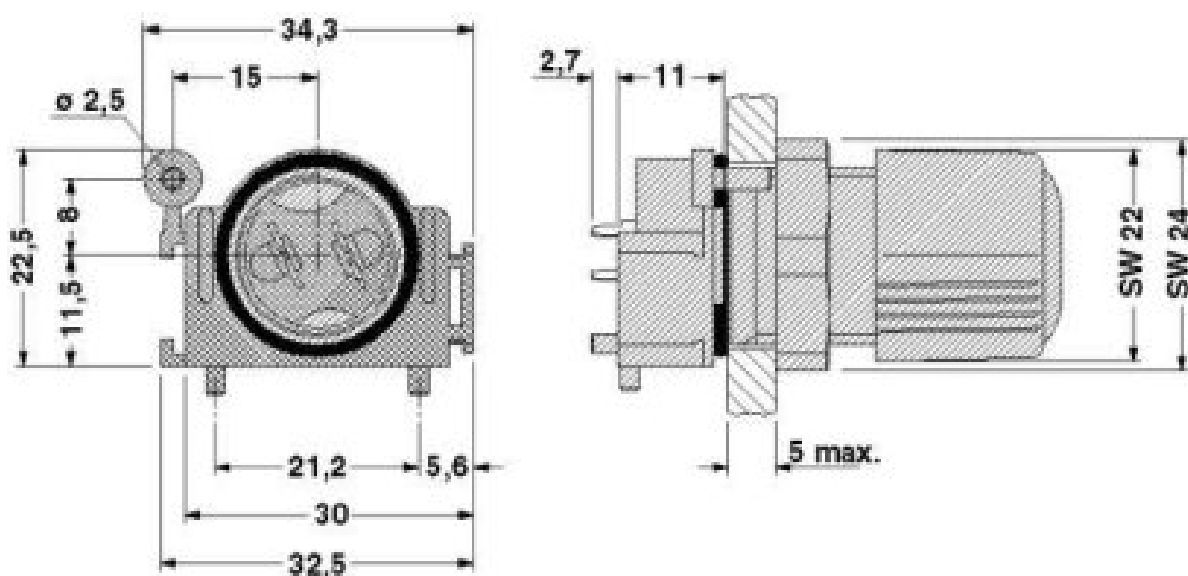
1670277

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670277>

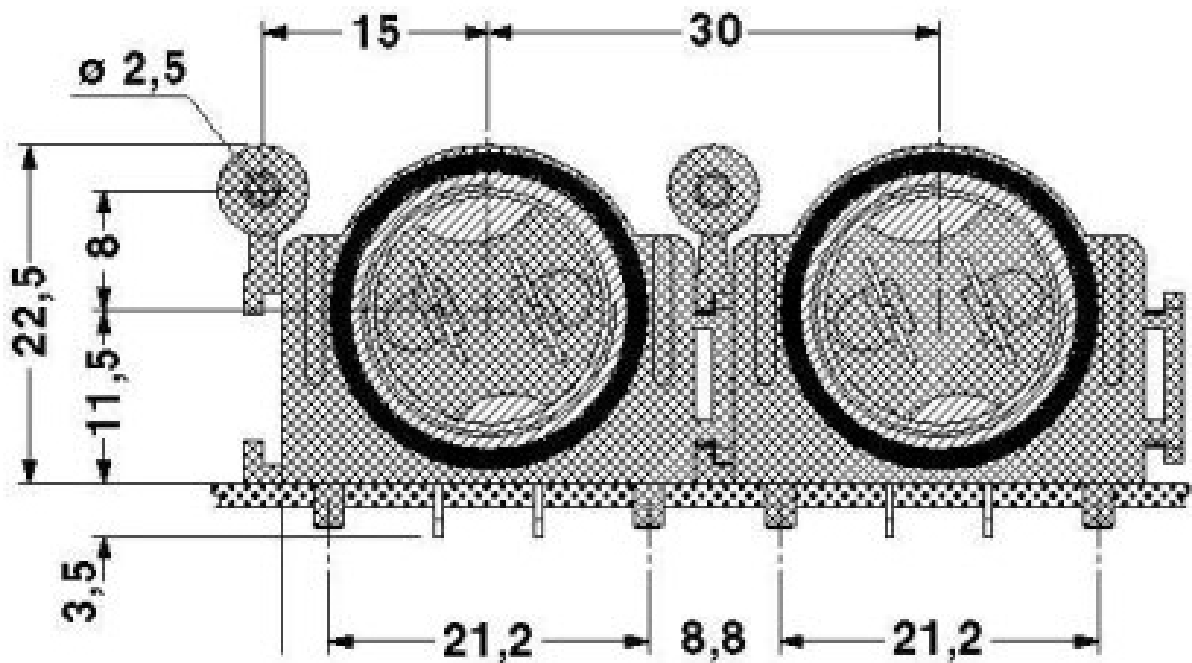


Ritningar

Måttskiss

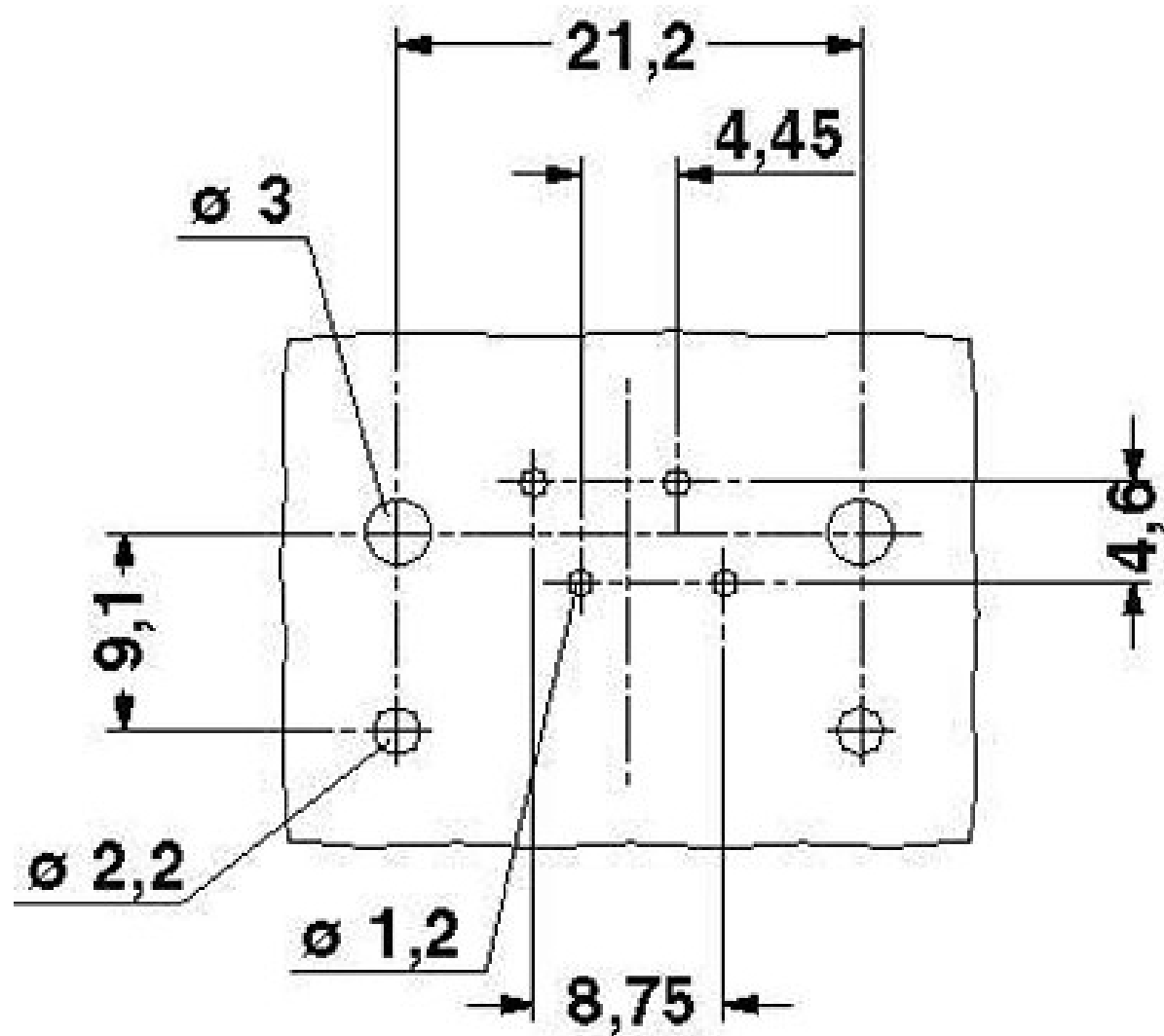


Måttskiss



Vid montering intill varandra i kretskortsutförande, raster 30 mm, Pg11. För låsning av kontakthållaren används muttern Q-MU Pg 11.

Borrplan/lödöns geometri



Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Skåpsgenomföring



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670277>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670277>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	11 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	15 A	-	-

 EAC Godkännande-ID: RU C-DE.A*30.B.01102	
--	--

Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Skåpsgenomföring



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670277>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 9.0	EC002566
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Skåpsgenomföring



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1670277>

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