

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



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670277>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Wanddoorvoer, voor binnenwandmontage, met dompelsoldeeraansluiting, lengte van de soldeerpin: 3,8 mm, boorgat-Ø 2-polig = 19,0 mm - 0,3

Uw voordelen

- Uitermate robuust: behuizingen in de beschermklassen IP65/IP67 voor een breed toepassingsbereik

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1670277
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	AF6HAB
Productcode	AF6HAB
GTIN	4017918146467
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	23,45 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	22,11 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Wanddoorvoer
aantal polen	2
Poolcodering	1, 2
Aantal Aansluitingen per pool	1
Afgeschermd	nee

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

aansluitgegevens

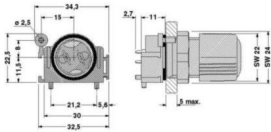
Aansluittechniek

Aansluitmethode moduulzijde	dompelsoldeeraansluiting (alvorens het product vast te solderen, moet het aan de printplaat worden geschroefd, zelftappende bevestigingsschroeven volgens ISO 1481-ST 2,9 x 6,5 C)
Aansluitmethode veldzijde	IDC-aansluiting
aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede	10 (bij een hernieuwde aansluiting van de kabel kan het nodig zijn afdichting en kroon te vervangen)

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede flexibel	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
aansluitdoorsnede massief	0,75 mm ² ... 1 mm ²
aansluitdoorsnede AWG	18 ... 16
Aanhaalmoment Wartelmoer	2,5 Nm
Aanhaalmoment Contactblok	3,75 Nm
Aanhaalmoment Contramoer	3,75 Nm
sleutelwijdte Wartelmoer	22 mm
sleutelwijdte Contactblok	22 mm

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	34,3 mm	
Hoogte	22,5 mm	
lengte	42,3 mm	

Elektrische eigenschappen

teststootspanning (III/3)	6 kV
Contactweerstand	< 3 mΩ
nominale spanning (II/2)	630 V
nominale spanning (III/2)	320 V
Nominale spanning (III/3)	250 V
nominale spanning U_N	250 V AC
	250 V DC
nominale stroom I_N	17,5 A

Materiaal

Kleur (Behuizing)	groen (RAL 6021)
materiaal behuizing	PA
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal aderisolatie	PVC / PE
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	vernikkeld en vertind
materiaal contactblok	PA 6.6

Kabel/leiding

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 kl.2-5, min. draaddiameter 0,2 mm
aderdiameter incl. isolatie	>= 3 mm
Poolcodering	1, 2

Montage

montagetechniek	Voorwandmontage Pg11
Montage-instructie	De ader dient bij het opnieuw aansluiten boven de laatste aansluitplaats te worden afgeknipt. QUICKON-componenten mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend.

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
slagvastheid	IK06
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 50 °C (bij kabel aansluiting, de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)
temperatuur bij kabel aansluiting	-5 °C ... 50 °C

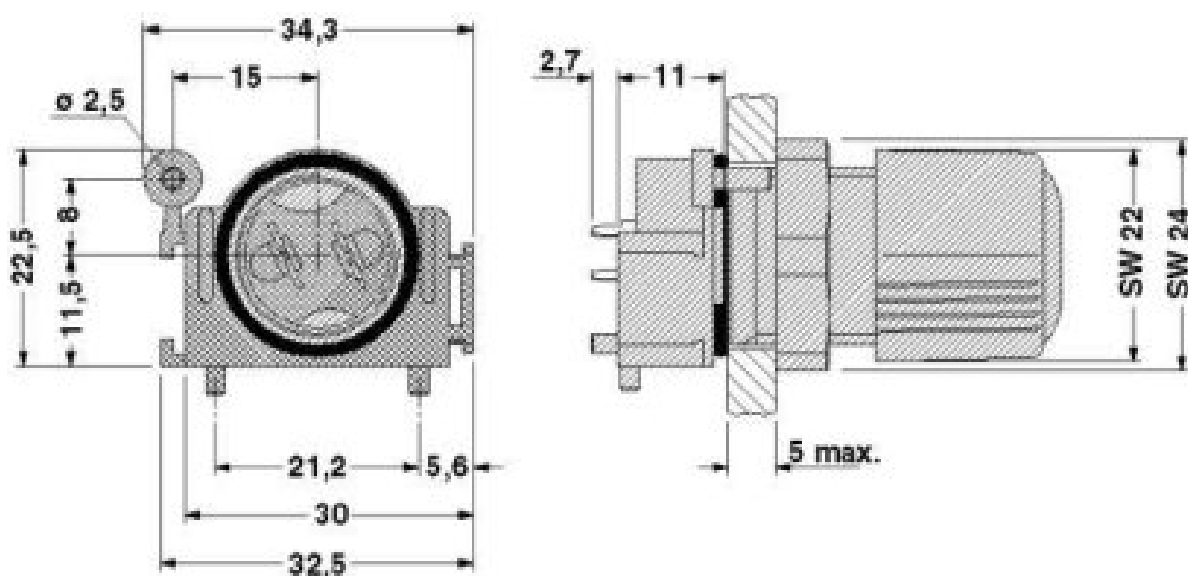
Q 1,5/2L180/11KU-DSI - Wanddoorvoer

1670277

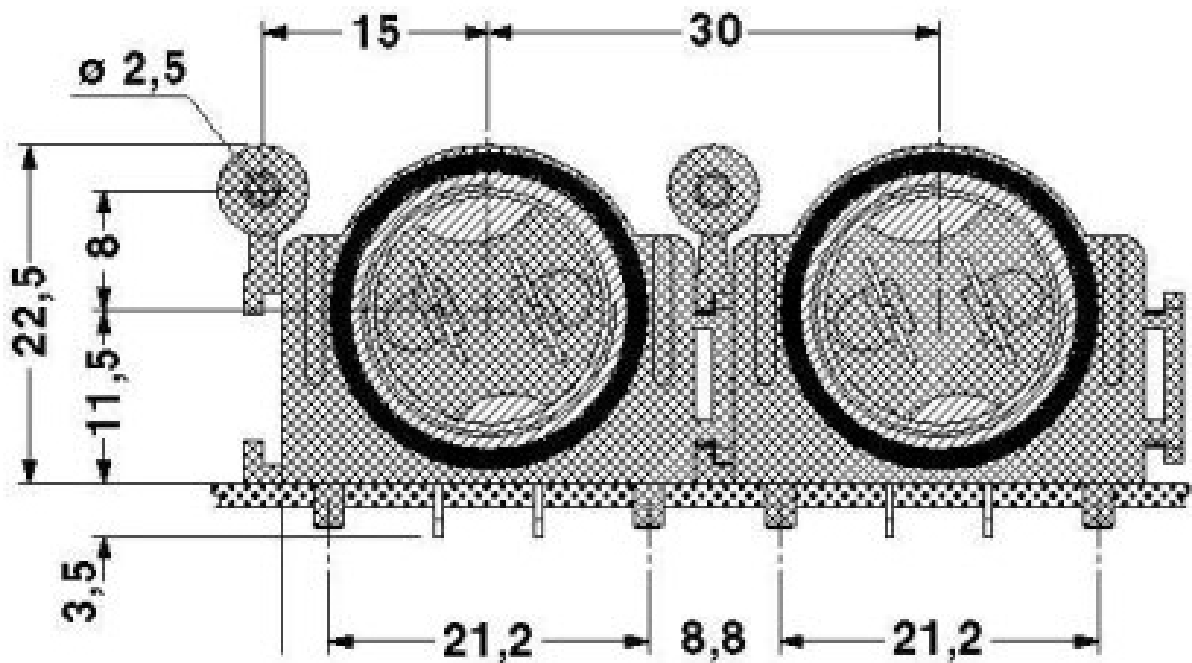
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670277>

Tekeningen

Maatschets

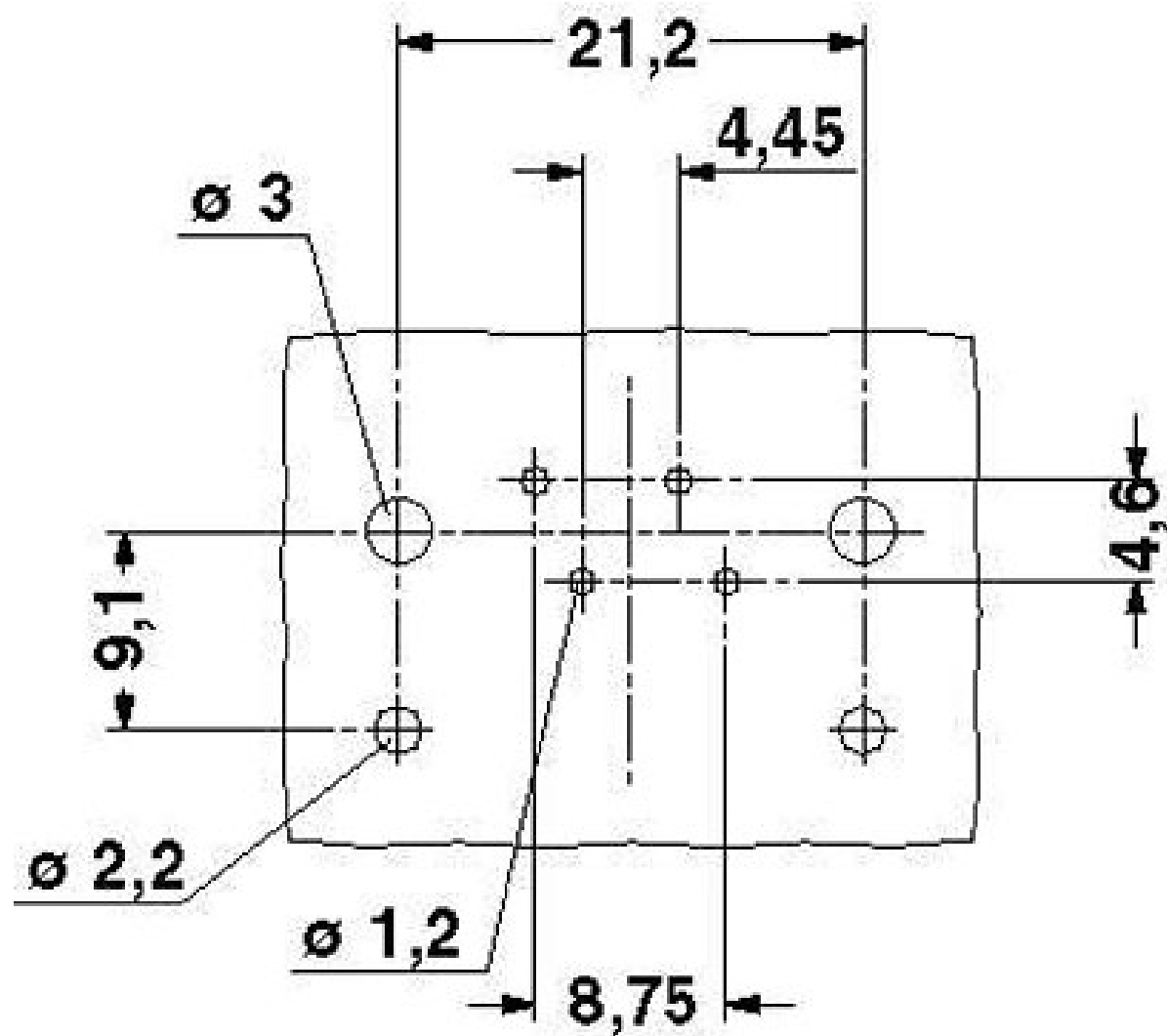


Maatschets



Bij het aaneenrijgen van de printplaatuitvoering, raster 30 mm, Pg11. Voor het vastzetten van de contactdrager dient de moer Q-MU PG 11 te worden gebruikt.

boorsjabloon/soldeerpadgeometrie



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



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670277>

Toelatingen

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

 cUL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	11 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	15 A	-	-

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

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



1670277

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670277>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

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

UNSPSC

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

1670277

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1670277>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl