

P-DI - Scheidingssteker

3036783

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036783>



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



Scheidingssteker, diepte: 23,1 mm, breedte: 3,5 mm, hoogte: 10,8 mm, kleur: oranje

Uw voordelen

- Toepasbaar in alle scheidingsklemmen ...-TG uit het CLIPLINE complete-systeem
- Voor het losnemen van de verbinding kan de scheidingssteker P-DI eenvoudig worden uitgenomen en in omgekeerde positie in de scheidingszone worden „geparkeerd“

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3036783
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE2ZWX
Productcode	BE2ZWX
GTIN	4017918901998
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	0,636 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	0,617 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen

opmerking	De max. belastingstroom mag niet worden overschreden door de totaalstroom van alle aangesloten aders.
	stroom en spanning worden door de toegepaste steker bepaald
	Bij vrijhangende verbinding moet een isolatiefolie tussen de connector en de elektrisch geleidende oppervlakken worden aangebracht.

Afmetingen

Breedte	3,5 mm
Hoogte	10,8 mm
diepte	23,1 mm

Materiaal

Kleur	oranje (RAL 2003)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-40 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	125 °C

Elektrische tests

Stootspanningstest

Testspanning gewenste waarde	7,3 kV
resultaat	Test doorstaan
Kortsluitstroomvastheid 0,5 mm ²	0,06 kA
resultaat	Test doorstaan

bedrijfsfrequente spanningsvastheid

Testspanning gewenste waarde	1,89 kV
resultaat	Test doorstaan

Mechanische tests

bevestiging op de houder

Montagerail/bevestigingsplaats	NS 35
resultaat	Test doorstaan

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Naaldivlamtest

inwerkingsduur	30 s
resultaat	Test doorstaan

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	EN 50155:2021-07
programma	Levensduurtest categorie 1, klasse B, aan de voertuigkast
frequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-niveau	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Versnelling	0,58g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat	Test doorstaan

Schokken

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
schokvorm	halfsinus
Versnelling	5g
schokduur	30 ms
Aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
resultaat	Test doorstaan

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

P-DI - Scheidingsstekker



3036783

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036783>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036783>

CSA Toelatings-ID: 2030668				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	-	15 A	-	-

IECEE CB Scheme Toelatings-ID: DE1-62955				
--	--	--	--	--

BV Toelatings-ID: 25278/C1 BV				
---	--	--	--	--

VDE-goedkeuringssymbool Toelatings-ID: 40037480				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	-	-	-	0,2 - 4

P-DI - Scheidingsstekker

3036783

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036783>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-15.0	27141192
ECLASS-13.0	27141192

ETIM

ETIM 10.0	EC004592
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,005 kg CO2e
---------	---------------