

UTME 4/1P - Ställverksplint

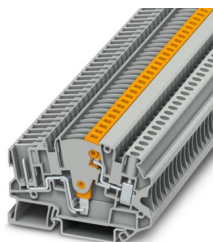
3057416

E-nummer: 2910909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3057416>



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.



Ställverksplint, märkspänning: 500 V, märkström: 28 A, antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Skruv- / jackbar anslutning, Märkarea: 4 mm², area: 0,14 mm² - 6 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Fördelar

- Dragavlastningar kan monteras vid behov

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3057416
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1133
Produktnyckel	BE1133
Katalogsida	Sida 331 (C-1-2019)
GTIN	4046356520102
Vikt per styck (inklusive förpackning)	14,87 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	14,87 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

UTME 4/1P - Ställverksplint

3057416

E-nummer: 2910909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3057416>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt

Obs.	Vid fritt hängande anslutning måste en isoleringsfolie monteras mellan kontakten och elektriskt ledande ytor.
------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Ställverksplint
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
-----------------------	-----

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	9 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	26 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	26 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Märkström	28 A
Belastningsström maximal	28 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt starr)
Märkspänning	500 V

UTME 4/1P - Ställverksplint



3057416

E-nummer: 2910909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3057416>

Märkarea	4 mm²
----------	-------

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	71,1 mm
Djup på NS 35/7,5	49,5 mm
Djup på NS 35/15	57 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	7,3 kV
Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmtest 4 mm²	0,5 kA
	0,15 kA
	1,25 kA
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Ja
----------------	----

Mekaniska testningar

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 35
Provkraft börvärde	1 N
Resultat	Godkänd i test

UTME 4/1P - Ställverksplint

3057416

E-nummer: 2910909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3057416>



Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 1, klass B, på isolationskroppen
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-nivå	0,02g ² /Hz
Acceleration	0,8g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

Stötar

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Stötform	Halvsinus
Acceleration	5g
Stöttid	30 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5 NS 35/15
Montageanvisning	Av isoleringsorsaker får skruvhuvudet i en NS 35/7,5-DIN-skena inte överskrida en höjd på 5 mm inklusive brickan.

UTME 4/1P - Ställverksplint

3057416

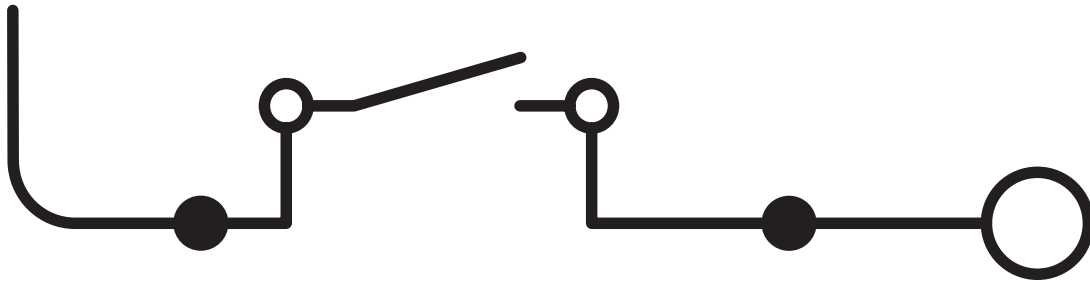
E-nummer: 2910909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3057416>

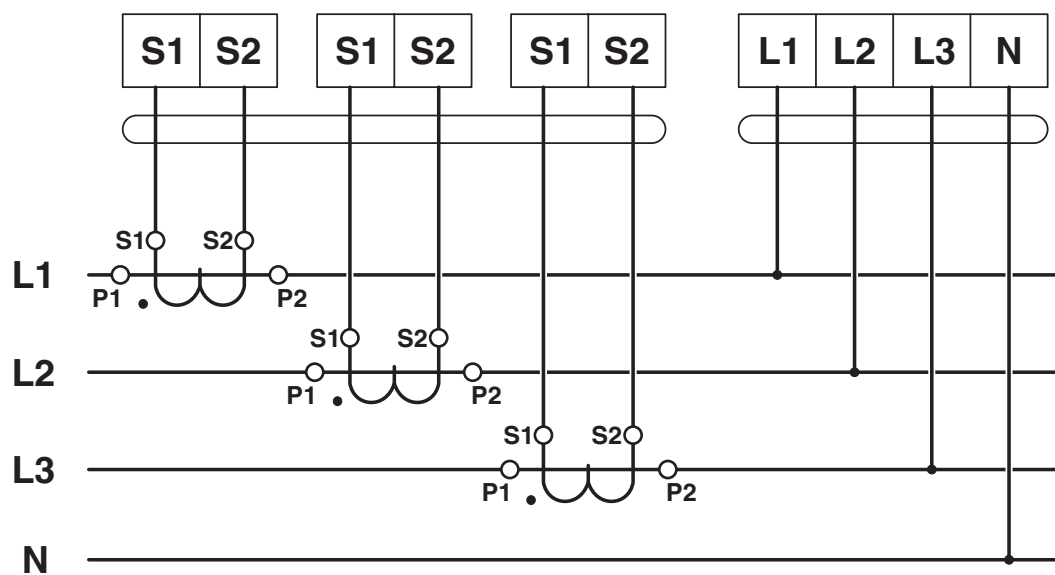


Ritningar

Kopplingsschema



Kopplingsschema



UTME 4/1P - Ställverksplint

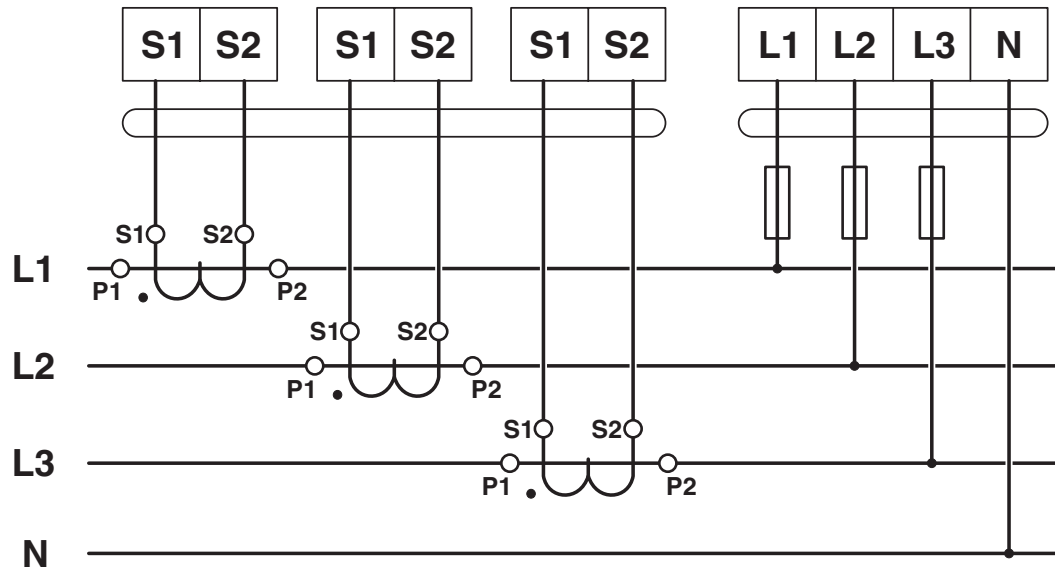
3057416

E-nummer: 2910909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3057416>



Kopplingsschema



UTME 4/1P - Ställverksplint



3057416

E-nummer: 2910909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3057416>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3057416>



CSA

Godkännande-ID: 13631



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
Usegroup B				
	300 V	25 A	26 - 10	-
Usegroup C				
	300 V	25 A	26 - 10	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 10	-



CSA

Godkännande-ID: 13631

UTME 4/1P - Ställverksplint

3057416

E-nummer: 2910909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3057416>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

UTME 4/1P - Ställverksplint

3057416

E-nummer: 2910909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3057416>



Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

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)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	bb9aa50a-d530-426b-b8c7-a27cb7125571

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