

UK 2,5 B BU - Gjennomgangsklemme

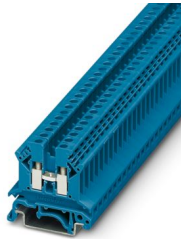


3001048

El-nr.: 1265108

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001048>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Gjennomgangsklemme, nominell spenning: 690 V, nominell strøm: 24 A, antall tilkoblinger: 2, tilkoblingstype: Skrutilkobling, tverrsnitt: 0,2 mm² - 4 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: blå

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3001048
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	50 Stk.
Rabattgruppe	31BB12
Produkt nøkkel	BE1211
GTIN	4017918089795
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	7,2 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	7 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	CN

3001048

El-nr.: 1265108

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001048>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Gjennomgangsmodul
Produktserie	UK
Antall tilkoblinger	2
Antall rekker	1
Potensialer	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	8 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0 W

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	2
--------------------------------	---

Etage 1 oben 1 unten 1

Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslengde	7 mm
Prøvedor	A3
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	24 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	24 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 ledere med samme tverrsnitt, entrådet	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 ledere med samme tverrsnitt, flertrådet	0,25 mm ² ... 1 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. endehylse uten plasthylse	0,25 mm ² ... 1 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Nominell strøm	24 A
Nominell spenning	690 V
Tilkobling iht. standard	UL
Ledertverrsnitt [AWG]	30 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Nominell strøm	20 A
Nominell spenning	300 V
Tilkobling iht. standard	CSA

UK 2,5 B BU - Gjennomgangsklemme



3001048

El-nr.: 1265108

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001048>

Ledertverrsnitt [AWG]	22 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Nominell strøm	25 A
Nominell spenning	300 V

Dimensjoner

Bredde	6,2 mm
Dekselbredde	1,5 mm
Høyde	42,5 mm
Dybde på NS 32	47 mm
Dybde på NS 35/7,5	42 mm
Dybde på NS 35/15	49,5 mm

Materialangivelser

Farge	blå (RAL 5015)
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C
Temperatur indeks isolasjonsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Varmeavgivelse kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Overflater antennelighet NFPA 130 (ASTM E 162)	bestått
Spesifikk optisk røykgasstetthet NFPA 130 (ASTM E 662)	bestått
Røykgasstoksisitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestått

Elektriske tester

Støtspenningstest

Prøvespenning skalverdi	9,8 kV
Resultat	Test bestått

Oppvarmingstest

Krav oppvarmingstest	Temperaturøkning \leq 45 K
Resultat	Test bestått
Korttidsstrømsikkerhet 2,5 mm ²	0,3 kA
Korttidsstrømsikkerhet 4 mm ²	0,48 kA

UK 2,5 B BU - Gjennomgangsklemme



3001048

El-nr.: 1265108

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001048>

Resultat	Test bestått
Driftsfrekvent spenningsikkerhet	
Prøvespenning skalverdi	1,89 kV
Resultat	Test bestått

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Ja
---------------	----

Mekaniske kontroller

Mekanisk fasthet

Resultat	Test bestått
----------	--------------

Feste på holder

Monteringsskinne/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Testkraft skalverdi	1 N
Resultat	Test bestått

Test med hensyn til lederskader og løse ledere

Rotasjonshastighet	10 o/min
Omdreininger	135
Ledertverrsnitt/vekt	0,2 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Resultat	Test bestått

Miljø- og levetidsbetingelser

Nålflammetest

Virketid	30 s
Resultat	Test bestått

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-60 °C ... 110 °C (Driftstemperaturområde inkl. egenoppvarming, maks. driftstemperatur over kort tid, se RTI Elec.)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (i korte perioder, ikke over 24 h, -60 °C til +70 °C)
Omgivelsestemperatur (montasje)	-5 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (betjening)	-5 °C ... 70 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder og bestemmelser

Tilkobling iht. standard	UL
	CSA

UK 2,5 B BU - Gjennomgangsklemme



3001048

EI-nr.: 1265108

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001048>

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

UK 2,5 B BU - Gjennomgangsklemme

3001048

El-nr.: 1265108

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001048>



Tegninger

Koblingsskjema



UK 2,5 B BU - Gjennomgangsklemme



3001048

EI-nr.: 1265108

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001048>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001048>

DNV

Godkjennings-ID: TAE00001CT



CSA

Godkjennings-ID: 13631

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B	600 V	25 A	28 - 12	-
Usegroup C	600 V	25 A	28 - 12	-



EAC

Godkjennings-ID: EACKZ 08593



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E60425

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B	300 V	20 A	30 - 12	-
Usegroup C	300 V	20 A	30 - 12	-
Usegroup F	600 V	20 A	30 - 12	-
Usegroup D	600 V	5 A	30 - 12	-

UK 2,5 B BU - Gjennomgangsklemme



3001048

EI-nr.: 1265108

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001048>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

UK 2,5 B BU - Gjennomgangsklemme



3001048

El-nr.: 1265108

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001048>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja
unntak så sant de er kjente	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Du finner en artikkelrelatert deklarasjonstabell China RoHS på nedlastingsområdet for de forskjellige artiklene, under "produsenterklæring". For artikler med EFUP-E blir ingen China RoHS deklarasjonstabell utstedt, og er ikke nødvendig.

EU REACH SVHC

Henvising til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	3efba958-aac6-40c5-af57-7fb71b332c15

Phoenix Contact 2025 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com