

Gjennomgangsklemme - UK 3 N - 3001501

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



El.nr.: 1265110

Gjennomgangsklemme, Tilkoblingstype: Skrutilkobling, Tverrsnitt 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Bredde: 5,2 mm, Farge: grå, Monteringstype: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5

Artikkelegenskaper

- ✓ Universalfot som kan brukes på monteringskinner NS 35... og NS 32...
- ✓ Serien med universalskrurrekkeklammer UK har typiske egenskaper som er avgjørende for en praksisorientert bruk
- ✓ Potensialfordeling etter ønske via faste lasker i midten av klemmen eller innlegglasker i klemrommet



Forretningsinformasjon

Forpakningsenhet	50 STK
GTIN	 4 017918 089955
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	6.98 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	China

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Antall etasjer	1
Antall tilkoblinger	2
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²
Farge	grå
Isolasjonsmaterial	PA
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Belastningsstrøm maksimal	32 A (ved 4 mm ² ledertverrsnitt)
Merkestøtspenning	8 kV
Forurensningsgrad	3
Overspenningskategori	III
Isolasjonsmaterialgruppe	I

Gjennomgangsklemme - UK 3 N - 3001501

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
Belastningsstrøm maksimal	32 A (ved 4 mm ² ledertverrsnitt)
Nominell strøm I _N	24 A
Nominell spenning U _N	800 V
Åpen sidevegg	ja
Testspesifikasjon berøringsbeskyttelse	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Håndbaksikkerhet	gitt
Fingersikkerhet	gitt
Skalverdi støtspenningstest	9,8 kV
Resultat støtspenningstest	Test bestått
Skalverdi holdevekselspenning	2 kV
Resultat holdespenningstest	Test bestått
Test mht. mekanisk sikkerhet for klempunkter (5 x ledertilkobling)	Test bestått
Bøyetest rotasjonshastighet	10 o/min
Bøyetest omdreininger	135
Bøyetest ledertverrsnitt/vekt	0,2 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Resultat bøyetest	Test bestått
Trekktest ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Trekraft skalverdi	10 N
Trekktest ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Trekraft skalverdi	50 N
Trekktest ledertverrsnitt	4 mm ²
Trekraft skalverdi	60 N
Resultat trekktest	Test bestått
Stabilt feste på underlag	NS32/NS35
Skalverdi	1 N
Resultat festetest	Test bestått
Krav spenningsfall	≤ 3,2 mV
Resultat spenningsfalltest	Test bestått
Oppvarmingstest	Test bestått
Test mht. korttidsstrøm ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Korttidsstrøm	0,3 kA
Test mht. korttidsstrøm ledertverrsnitt	4 mm ²
Korttidsstrøm	0,48 kA
Resultat kortslutningsstrømsikkerhet	Test bestått
Bekreftelse på termiske egenskaper (nåleflamme) virketid	30 s
Resultat termisk test	Test bestått
Testspesifikasjon vibrasjoner, bredbåndstøy	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

Gjennomgangsklemme - UK 3 N - 3001501

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Testspekter	Levetidstest kategori 2, på dreibar sokkel
Testfrekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ opptil $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Akselerasjon	3,12 g
Testvarighet pr. akse	5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse
Resultat test vibrasjoner, bredbåndstøy	Test bestått
Testspesifikasjon slagtest	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	30g
Slagvarighet	18 ms
Antall slag pr. retning	3
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
Resultat slagtest	Test bestått
Temperaturindeks isolasjonsmateriale (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C

Dimensjoner

Bredde	5,2 mm
Dekselbredde	1,8 mm
Lengde	42,5 mm
Høyde NS 35/7,5	47 mm
Høyde NS 35/15	54,5 mm
Høyde NS 32	52 mm

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	4 mm ²
Ledertverrsnitt AWG min	24
Ledertverrsnitt AWG max	12
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet AWG min	24
Ledertverrsnitt fleksibel AWG maks	14
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse uten kunststoffhylse, min.	0,25 mm ²
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse uten kunststoffhylse, maks.	2,5 mm ²
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse med kunststoffhylse, min.	0,25 mm ²
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse med kunststoffhylse, maks.	1,5 mm ²
Ledertverrsnitt med innleggsbro, entrådet, maks.	4 mm ²

Gjennomgangsklemme - UK 3 N - 3001501

Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsdata

Ledertverrsnitt med innleggsbro, flertrådet, maks.	2,5 mm ²
To ledere med likt tverrsnitt, entrådet, min.	0,2 mm ²
To ledere med likt tverrsnitt, entrådet, maks.	1,5 mm ²
To ledere med likt tverrsnitt, flertrådet, min.	0,2 mm ²
To ledere med likt tverrsnitt, flertrådet, maks.	1,5 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt, flertrådet, med TWIN-AEH med kunststoffhylse, min.	0,5 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt, flertrådet, med TWIN-AEH med kunststoffhylse, maks.	1 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt, flertrådet, med AEH uten kunststoffhylse, min.	0,25 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt, flertrådet, med AEH uten kunststoffhylse, maks.	1,5 mm ²
Ledertverrsnitt med innleggsbro, entrådet, maks.	4 mm ²
Ledertverrsnitt med innleggsbro, flertrådet, maks.	2,5 mm ²
Tilkobling iht. standard	IEC/EN 60079-7
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	4 mm ²
Ledertverrsnitt AWG min	24
Ledertverrsnitt AWG max	12
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Avisoleringslengde	8 mm
Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment min	0,6 Nm
Tiltrekkingsmoment, maks.	0,8 Nm

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897

Gjennomgangsklemme - UK 3 N - 3001501

Klassifiseringer

ETIM

ETIM 5.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Godkjenner

Godkjenner

Godkjenner

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / LR / GL / DNV / RS / ABS / PRS / KR / NK / CCA / LR / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex godkjenner

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

Godkjenner søkt

Godkjenneresdetaljer

CSA 	
mm²/AWG/kcmil	28-12
Nominell strøm IN	20 A
Nominell spenning UN	600 V

UL Recognized 	
	C
mm²/AWG/kcmil	28-12
Nominell strøm IN	20 A
Nominell spenning UN	600 V

Gjennomgangsklemme - UK 3 N - 3001501

Godkjennelser

KEMA-KEUR 	
mm²/AWG/kcmil	2.5
Nominell strøm IN	24 A
Nominell spenning UN	800 V

cUL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	28-12
Nominell strøm IN	20 A
Nominell spenning UN	600 V

LR	
mm²/AWG/kcmil	2.5
Nominell strøm IN	24 A
Nominell spenning UN	800 V

GL 	
mm²/AWG/kcmil	2.5
Nominell strøm IN	23 A
Nominell spenning UN	690 V

DNV	
-----	--

RS	
----	--

ABS	
mm²/AWG/kcmil	28-12
Nominell strøm IN	20 A
Nominell spenning UN	600 V

PRS	
-----	--

Gjennomgangsklemme - UK 3 N - 3001501

Godkjennelser

KR

NK

CCA

mm²/AWG/kcmil

2.5

Nominell spenning UN

800 V

LR

mm²/AWG/kcmil

10

Nominell strøm IN

57 A

Nominell spenning UN

800 V

EAC

EAC

cULus Recognized  US

Tegninger

Koblingsskjema

