

Fleretagesklemme - ST 2,5-3L - 3036042

Venligst bemærk, at de her angivne data er taget fra online-kataloget. De fuldstændige informationer og data skal tages fra brugerdokumentationen. De almindelige brugerbetænelser for internetdownloads er gældende.
(<http://phoenixcontact.dk/download>)



Fleretagesklemme, Tilslutning: Fjederkrafttilslutning, Tværsnit: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Bredde: 5,2 mm, Farve: grå, Monteringstype: NS 35/7,5, NS 35/15

Artikelegenskaber

- Kan mærkes i alle etager

Varedata

Pakningsstørrelse	50 STK
GTIN	 4 017918 876173
Vægt pr. stk. (ekskl. indpakning)	18.14 g
Oprindelsesland	Poland

Tekniske data

Generelt

Antal etager	3
Antal tilslutninger	6
Potentialer	3
Mærketværsnit	2,5 mm ²
Farve	grå
Isolationsmaterialer	PA
Brændbarhedsklasse efter UL 94	V0
Mærkeimpulsholdespænding	6 kV
Forureningsgrad	3
Overspændingskategori	III
Isolationsmaterialegruppe	I
Maks. belastningsstrøm	28 A (ved 4 mm ² ledertværsnit)
Mærkestrøm I _N	20 A
Mærkespænding U _N	500 V
Åben sidevæg	Ja
Testspecifikation berøringsbeskyttelse	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Håndrygssikkerhed	Til stede
Fingersikkerhed	Til stede

Fleretagesklemme - ST 2,5-3L - 3036042

Tekniske data

Generelt

Resultat stødspændingstest	Test bestået
Stødspændingsprøvning beregnet værdi	7,3 kV
Resultat holde-vekselspændingstest	Test bestået
Holdevekselspænding beregnet værdi	1,89 kV
Resultat af kontrol af klemmestederes mekaniske styrke (5-dobbelt ledningstilslutning)	Test bestået
Resultat bøjeprovning	Test bestået
Bøjeprovning rotationshastighed	10 o/min.
Bøjeprovning omdrejninger	135
Bøjeprovning ledertværsnit/vægt	0,08 mm ² / 0,1 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Resultat trækprøvning	Test bestået
Trækprøvning ledertværsnit	0,08 mm ²
Trækkraft beregnet værdi	5 N
Trækprøvning ledertværsnit	2,5 mm ²
Trækkraft beregnet værdi	50 N
Trækprøvning ledertværsnit	4 mm ²
Trækkraft beregnet værdi	60 N
Resultat fastsidning på monteringsflade	Test bestået
Fastsidning på monteringsflade	NS 35
Beregnet værdi	1 N
Resultat spændingsfaldtest	Test bestået
Resultat temperaturstigningstest	Test bestået
Resultat modstandsdygtighed over for korttidsstrøm	Test bestået
Prøvning af modstandsdygtighed over for korttidsstrøm ledertværsnit	2,5 mm ²
Korttidsstrøm	0,3 kA
Prøvning af modstandsdygtighed over for korttidsstrøm ledertværsnit	4 mm ²
Korttidsstrøm	0,48 kA
Resultat ældningstest	Test bestået
Ældningsprøvning for skruelede rækkeklemmer temperaturcykler	192
Resultat termisk test	Test bestået
Påvisning af de termiske egenskaber (nåleflamme) påvirkningsvarighed	30 s
Relativt temperaturindeks isolationsmateriale (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperaturindeks isolationsmateriale (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statisk isolationsmaterialeanvendelse i kulde	-60 °C

Mål

Bredde	5,2 mm
Endepladebredde	2,2 mm
Længde	99,5 mm

Fleretagesklemme - ST 2,5-3L - 3036042

Tekniske data

Mål

Højde NS 35/7,5	58 mm
Højde NS 35/15	65,5 mm

Tilslutningsdata

Tilslutning	Fjederkrafttilslutning
Tilslutning iht. standard	IEC 60947-7-1
Ledertværsnit stiv min.	0,08 mm ²
Ledertværsnit stiv maks.	4 mm ²
Ledertværsnit AWG min.	28
Ledertværsnit AWG maks.	12
Ledertværsnit fleksibelt min.	0,08 mm ²
Ledertværsnit fleksibelt maks.	2,5 mm ²
Ledertværsnit fleksibelt AWG min.	28
Ledertværsnit fleksibelt AWG maks.	14
Min. ledertværsnit for fleksible ledere m. terminalrør u. kunststofkrave	0,14 mm ²
Maks. ledertværsnit for fleksible ledere m. terminalrør u. kunststofkrave	2,5 mm ²
Min. ledertværsnit for fleksible ledere m. terminalrør m. kunststofkrave	0,14 mm ²
Maks. ledertværsnit for fleksible ledere m. terminalrør m. kunststofkrave	2,5 mm ²
2 fleksible ledere med samme tværsnit m. TWIN-AEH med kunststofkrave maks.	0,5 mm ²
Afisoleringslængde	8 mm ... 10 mm
Prøvedorn	A3

Normer standarder og bestemmelser

Tilslutning iht. standard	CSA
	IEC 60947-7-1
Brændbarhedsklasse efter UL 94	V0

Klassifikationer

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141128
eCl@ss 4.1	27141128
eCl@ss 5.0	27141128
eCl@ss 5.1	27141128
eCl@ss 6.0	27141128
eCl@ss 7.0	27141128
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
----------	----------

Fleretagesklemme - ST 2,5-3L - 3036042

Klassifikationer

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

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

Godkendelser

Godkendelser

Godkendelser

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / EAC / EAC / BV / cULus Recognized

Godkendelser Ex

Søgte godkendelser

Godkendelsesdetaljer

CSA 		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12
Mærkestrøm IN	20 A	20 A
Mærkespænding UN	300 V	300 V

UL Recognized 			
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Mærkestrøm IN	20 A	20 A	5 A
Mærkespænding UN	300 V	300 V	600 V

Fleretagesklemme - ST 2,5-3L - 3036042

Godkendelser

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5
Mærkestrøm IN	24 A
Mærkespænding UN	500 V

cUL Recognized 			
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Mærkestrøm IN	20 A	20 A	5 A
Mærkespænding UN	300 V	300 V	600 V

IECEE CB Scheme 	
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5
Mærkestrøm IN	24 A
Mærkespænding UN	500 V

EAC

EAC

BV

cULus Recognized 
--