

Gennemgangsklemme - PT 2,5-TWIN BU - 3209552

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



Gennemgangsklemme, Tilslutning: Push-in-tilslutning, Tværsnit: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Bredde: 5,2 mm, Højde: 35,2 mm, Farve: blå, Monteringstype: NS 35/7,5, NS 35/15

Artikelegenskaber

- Ud over CLIPLINE complete-systemets egenskaber udmærker Push-in tilslutningsklemmerne sig ved enkel fortrådning af ledere med terminalrør eller stive ledere uden brug af værktøj
- Den kompakte konstruktion og fronttilslutningen gør det muligt at fortråde på mindst mulig plads
- Foruden prøvemuligheden i den dobbelte funktionsskakt fås en ekstra prøvestikbøsning ved alle klemmer
- Testet til jernbaneanvendelse



Varedata

Pakningsstørrelse	50 STK
Minimum bestillingsmængde	50 STK
GTIN	 4 046356 329828
Vægt pr. stk. (ekskl. indpakning)	7.2 g
Oprindelsesland	Germany

Tekniske data

Generelt

Bemærk	Den maksimale strømværdi må ikke overskrides af den totale strøm for alle tilsluttede ledere. Strøm og spænding er afhængig af det anvendte stik.
Antal etager	1
Antal tilslutninger	3
Potentialer	1
Mærketværsnit	2,5 mm ²
Farve	blå
Isolationsmaterialer	PA
Brændbarhedsklasse efter UL 94	V0

Gennemgangsklemme - PT 2,5-TWIN BU - 3209552

Tekniske data

Generelt

Anvendelsesområde	Baneindustri
	Maskinkonstruktion
	Anlægs konstruktion
	Procesindustri
Mærkeimpulsholdespænding	8 kV
Forureningsgrad	3
Overspændingskategori	III
Isolationsmaterialegruppe	I
Maks. belastningsstrøm	28 A (ved 4 mm ² ledertværsnit)
Mærkestrøm I _N	24 A (Ved 2,5 mm ² ledertilslutningstværsnit)
Mærkespænding U _N	800 V
Åben sidevæg	Ja

Mål

Bredde	5,2 mm
Endepladebredde	2,2 mm
Længde	60,5 mm
Højde	35,2 mm
Højde NS 35/7,5	36,5 mm
Højde NS 35/15	44 mm

Tilslutningsdata

Tilslutning	Push-in-tilslutning
Tilslutning iht. standard	IEC 60947-7-1
Ledertværsnit stiv min.	0,14 mm ²
Ledertværsnit stiv maks.	4 mm ²
Ledertværsnit AWG min.	26
Ledertværsnit AWG maks.	12
Ledertværsnit fleksibelt min.	0,14 mm ²
Ledertværsnit fleksibelt maks.	2,5 mm ²
Ledertværsnit fleksibelt AWG min.	26
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
Ledertværsnit stiv min.	0,14 mm ²
Ledertværsnit stiv maks.	4 mm ²
Ledertværsnit AWG min.	26
Ledertværsnit AWG maks.	12

Gennemgangsklemme - PT 2,5-TWIN BU - 3209552

Tekniske data

Tilslutningsdata

Ledertværsnit fleksibelt min.	0,14 mm ²
Ledertværsnit fleksibelt maks.	2,5 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	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
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
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
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 Zeichengenehmigung / cUL Recognized / RS / ABS / NK / IECCEB Scheme / BV / EAC / NK / EAC / cULus Recognized

Gennemgangsklemme - PT 2,5-TWIN BU - 3209552

Godkendelser

Godkendelser Ex

ATEX / IECEx / EAC Ex

Søgte godkendelser

Godkendelsesdetaljer

CSA 		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12
Mærkestrøm IN	20 A	20 A
Mærkespænding UN	600 V	600 V

UL Recognized 		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12
Mærkestrøm IN	20 A	20 A
Mærkespænding UN	600 V	600 V

VDE Zeichengenehmigung 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Mærkestrøm IN	24 A
Mærkespænding UN	800 V

cUL Recognized 		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12
Mærkestrøm IN	20 A	20 A
Mærkespænding UN	600 V	600 V

RS

Gennemgangsklemme - PT 2,5-TWIN BU - 3209552

Godkendelser

ABS

NK

IECEE CB Scheme 

mm²/AWG/kcmil

0.2-2.5

Mærkespænding UN

800 V

BV

EAC

NK

EAC

cULus Recognized 