SIMONA Dutchclamp



Torque



5 Nm



Quad 25 - 36

QUAD 25 - 36

De Dutchclamp Quad-kabelklemmen zijn speciaal ontwikkeld voor de kortsluitvaste bevestiging van enkeladerige en meeraderige laag-, midden- en hoogspanningskabels. Het Quad-type bestaat uit een boven- en onderdeel en maakt een snelle en eenvoudige montage van vier kabels mogelijk. Geschikt voor vier kabels met een gelijke diameter van 25 tot 36 mm. Quad-kabelklemmen zijn stapelbaar en kunnen tevens worden bevestigd met behulp van het extra gat in het midden.

De Dutchclamp Quad-kabelklemmen zijn uniek in hun soort. De oppervlakken waarop de kabels rusten zijn volledig vrij van scherpe randen. Hierdoor wordt een optimale drukverdeling en maximale grip op de kabels gerealiseerd. Dit voorkomt puntbelasting en beschermt de kabels tegen beschadiging.
Dutchclamp kabelklemmen worden vervaardigd uit hoogwaardig glasvezelversterkt polyamide. Hierdoor zijn ze uitermate geschikt voor toepassingen waarbij zeer hoge kortsluitkrachten kunnen optreden.

De grondstof waaruit deze kabelklemmen vervaardigd zijn, maakt ze bestand tegen corrosie, ozon, vorst, hitte, olie, zuren, zouten, agressieve chemicaliën, UV-straling en nucleaire straling. Binnen een temperatuurbereik van -60 °C tot +120 °C (kortstondig tot +225 °C) blijft de mechanische sterkte volledig behouden.

Dutchclamp kabelklemmen zijn onder meer getest volgens de internationale norm IEC 61914 door UL (Underwriters Laboratories, USA), Prof. Ir. Damstra Laboratory (Eaton), Voltalab Grenoble (Schneider Electric), SGS Brussel en RST Rail System Testing GmbH.

Dutchclamp Quad-kabelklemmen worden wereldwijd toegepast. Dankzij een ruime voorraad zijn snelle leveringen mogelijk. Desgewenst kunnen de kabelklemmen compleet worden geleverd met bijpassend bevestigingsmateriaal.

SIMONA Dutchclamp b.v. | Egstraat 1 | 3319 LA Dordrecht | Nederland
T +31 78 - 6 211 212 | sales.dutchclamp@simona-group.com | www.dutchclamp.com

SIMONA Dutchclamp

Gecertificeerd volgens de IEC 61914

Sinds 1982 ontwikkelt en produceert Dutchclamp innovatieve kabelklemmen en kabelblokken voor de montage van laag-, midden- en hoogspanningskabels. De klemmen zijn ontworpen in nauwe samenwerking met grote energiebedrijven. Dutchclamp staat wereldwijd bekend om zijn kwaliteit, service en leverbetrouwbaarheid. Inmiddels worden de Dutchclamp kabelklemmen en kabelblokken in meer dan 50 landen wereldwijd succesvol toegepast.

Het ontwerp

Dankzij het toepassingsgerichte ontwerp biedt elk type kabelklem een optimale pasvorm voor een veilige en kortsluitvaste kabelinstallatie.

De grondstof

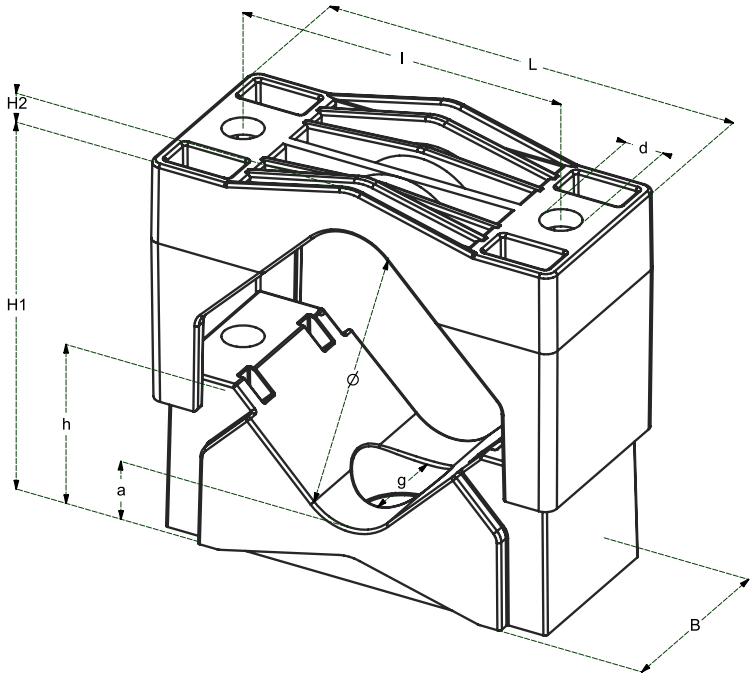
Dutchclamp kabelklemmen worden uit hoogwaardige grondstoffen geproduceerd, met glasvezelversterkte polyamide als hoofdbestanddeel. De Dutchclamp kabelklemmen zijn vlamdovend en halogeenvrij.

Robuustheid

Door de unieke vormgeving in combinatie met de specifieke samenstelling van de grondstoffen, behoren deze kunststof kabelklemmen tot de sterkste in de wereld. Ze zijn speciaal ontworpen om de enorme krachten die vrijkomen tijdens kortsluiting te kunnen weerstaan en zijn getest door diverse laboratoria.

Testen

De kabelklemmen zijn getest door o.a. UL (underwriters laboratories U.S.A), Prof. Ir. Damstra Laboratorium (Eaton), Volta laboratorium in Grenoble (Schneider), KEMA, SGS Brussel en RST rail system Testing GmbH, volgens de internationale veiligheidsnorm DIN EN IEC 61914.



Afmetingen in mm										N*
Type	Cable-ø	A	B	C	D	E	F	G	H	
25-36	25-36	140	64	110	13	82	10	55	20	12.000

*Dynamische kortsluitingen in Newton.

Voordelen

- Bestand tegen enorme kortsluitstromen / krachten
- Bestand tegen oliën, vetten, agressieve chemicaliën, vorst, hitte, UV, ozon, zouten, vocht, zuren, en zelfs radioactieve straling
- Vlamdovend, halogeenvrij
- Temperatuurbereik van -60 °C tot 120 °C (225 °C kortstondig)
- Zwart ingekleurd
- Geen magnetisme / geleiding
- Vooraf gemonteerd leverbaar
- Bevestigingsmateriaal kan op maat meegeleverd worden
- Geen oxidate / corrosie
- Geen scherpe hoeken
- Recyclebaar
- Levenslange garantie
- Zeer eenvoudige installatie
- Wereldwijd verkrijgbaar
- Stapelbaar
- Getest volgens de internationale veiligheidsnorm IEC 61914

07102026

Technische wijzigingen en fouten voorbehouden.