**Kabelbriden einfach**

**Typ CC**

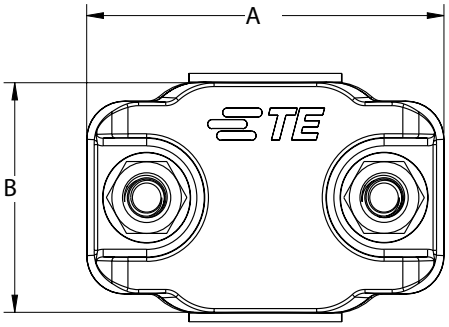
# Kabelbriden einfach

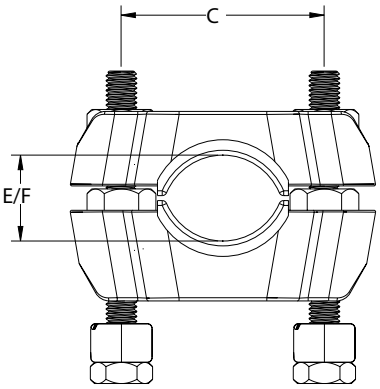
## Schwer entflammbares V0-Material Starke Klemmen für eine sichere Kabelbefestigung, Typ CC

**Die einfachen Kabelbriden bieten ein äusserst zuverlässiges Befestigungssystem für Kabel und Anschlüsse in Nieder-, Mittel- und Hochspannungsanwendungen. Ihr kompaktes und stapelbares Design eignet sich ideal für Installationen mit begrenztem Platzangebot, wie Umspannwerke, Windparks, Rechenzentren.**

## Eigenschaften

- **Hergestellt aus schlagfesten, UV-stabilisierten, halogenfreien, schwer entflammbaren V0-Material für den Einsatz bei rauen Umgebungsbedingungen**
- **Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber elektromechanischen Kräften**
- **Hohe Stabilität durch innovatives Rib-Design und glasfaserverstärkten Kunststoff**
- **Einfache und schnelle Montage durch vereinfachte Bauweise**
- **Flache Oberfläche ermöglicht Stapelkonfiguration ohne Adapter**




| Artikel Nr. | Typ | D Ø mm | Schraube | Länge A mm | Tiefe B mm | Bolzenloch Mitte C mm | Min. Kabeldurchmesser E mm | Max. Kabeldurchmesser F mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **126553** | **CC26-38** | 27 - 42 | M12 | 96 | 60 | 64 | 27 | 42 |
| **126554** | **CC38-50** | 39 - 54 | M12 | 114 | 60 | 80 | 39 | 54 |
| **126555** | **CC50-75** | 51 - 79 | M12 | 136 | 65 | 100 | 51 | 79 |
| **126556** | **CC75-100** | 76 - 104 | M12 | 164 | 70 | 126 | 76 | 104 |

**Sigmaform (Schweiz) AG**
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
T +41 44 727 30 50
F +41 44 727 30 60
info@sigmaform.ch
www.sigmaform.ch



© 2023 Sigmaform (Schweiz) AG

SIGMAFORM

**Kabelbriden einfach**

**Typ CC**

## Design Daten

| | |
|---|---|
| **Materialtyp** | **Polymer, 30 % glasfaser-verstärktes Nylon** |
| **Materialfarbe** | **Schwarz** |
| **Materialeigenschaften** | **Halogenfrei, frei von rotem Phosphor, UL94 V0 selbstverlöschend** |
| **Spezifikation der Konstruktion** | **IEC 61914:2021** |
| **Betriebstemperaturbereich** | **-40°C bis +120°C** |
| **Widerstandsfähigkeit gegen Stösse** | **Sehr hoch (Klassifizierung gemäss IEC 61914:2021 Tabelle 5)** |
| **Kurzschlusstest** | **Zertifiziert durch ein unabhängiges Labor gemäss IEC 61914:2021 Punkt 9.5** |

## Technische Spezifikationen

| Test-Anforderung | | Test-Daten | Referenz |
|---|---|---|---|
| **Widerstandsfähigkeit gegen Stösse** | | **5 kg (20 J)** | **IEC 61914:2021 Punkt 9.2** |
| **Seitlicher Belastungstest** | **Senkrechter Zug** | **25 kN max.** | **IEC 61914:2021 Punkt 9.3** |
| | **Paralleler Zug** | **18 kN max.** | |
| **Axialer Belastungstest** | | **1.6 kN max.** | **IEC 61914:2021 Punkt 9.4** |
| **Widerstandsfähigkeit gegenüber elektrodynamischen Kräften** | | **bis 219 kA @ 900 mm** | **IEC 61914:2021 Punkt 9.5** |
| **UV-Beständigkeit** | **Xenon-Bogen** | **1000 h** | **IEC 61914:2021 Punkt 11.1** |
| | **UVB 313 Zyklus 3** | **5000 h** | **ASTM G154** |
| **Nadel-Flammtest** | | **120 s** | **IEC 61914:2021 Punkt 10.1** |
| **Glühdraht-Test (960° GWT)** | | **30 s** | **IEC 60695-2** |

TE connectivity
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

**Sigmaform (Schweiz) AG**
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
T +41 44 727 30 50
F +41 44 727 30 60
info@sigmaform.ch
www.sigmaform.ch



© 2023 Sigmaform (Schweiz) AG

**Brides de fixation simples**

**Type CC**

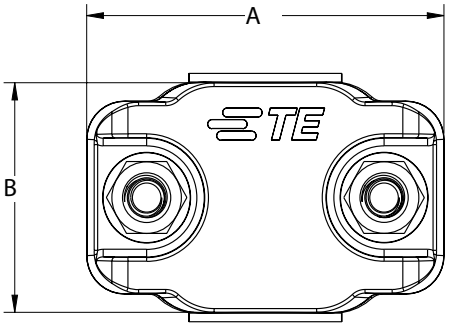
# Brides de fixation simples

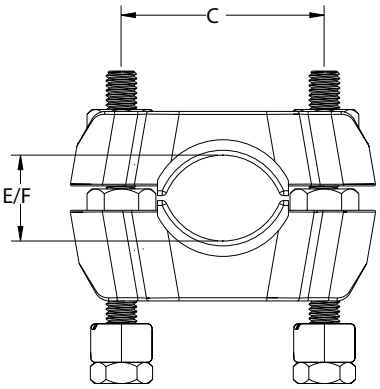
## Matériau polymère ignifuge V0
## Hautes performances mécaniques pour une protection élevée, type CC

**Les brides de fixation simples sont conçus pour offrir un système de maintien haute fiabilité pour les câbles et les extrémités dans les applications BT, MT et HT. Leur conception compacte et empilable est idéale pour les installations où l'espace est limité, telles que les parcs éoliens, les centres de données et les sous-stations.**

## Principales caractéristiques

- **Fabriqués dans un matériau polymère ignifugé V0 résistant aux chocs, stabilisé aux UV, sans halogène pour une utilisation dans des environnements difficiles**
- **Résistance élevée aux efforts électrodynamiques**
- **Excellentes performances mécaniques grâce à la conception nervurée innovante et au matériau renforcé fibres de verre**
- **Installation facile et rapide grâce à une conception simplifiée**
- **Conception à surface plate pour une configuration empilable sans adaptateur**




| No. d'article | Type | D Ø mm | Vis | Longueur A mm | Profondeur B mm | Trou de boulon central C mm | Diamètre du câble min. E mm | Diamètre du câble min. F mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **126553** | **CC26-38** | 27 - 42 | M12 | 96 | 60 | 64 | 27 | 42 |
| **126554** | **CC38-50** | 39 - 54 | M12 | 114 | 60 | 80 | 39 | 54 |
| **126555** | **CC50-75** | 51 - 79 | M12 | 136 | 65 | 100 | 51 | 79 |
| **126556** | **CC75-100** | 76 - 104 | M12 | 164 | 70 | 126 | 76 | 104 |

**Sigmaform (Schweiz) AG**
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
T +41 44 727 30 50
F +41 44 727 30 60
info@sigmaform.ch
www.sigmaform.ch



© 2023 Sigmaform (Schweiz) AG

**Brides de fixation simples**

**Type CC**

## DONNÉES DE FABRICATION

| | |
|---|---|
| Type de matière | Polyamide renforcé 30 % fibres de verre |
| Couleur du matière | Noir |
| Propriétés du matière | Sans halogène, sans phosphore rouge, auto-extinguible UL94 V0 |
| Norme de référence | IEC 61914:2021 |
| Plage de température de fonctionnement | De -40°C à +120°C |
| Résistance aux chocs | Très haute (classification selon IEC 61914:2021 Tableau 5) |
| Tenue au court-circuit | Test réalisé par un laboratoire certifié, selon IEC 61914:2021 §9.5 |

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Exigences de test | | Données d'essai | Référence |
|---|---|---|---|
| Résistance au choc | | 5 kg (20 J) | IEC 61914:2021 sous-clause 9.2 |
| Test de charge latérale | Traction perpendiculaire | 25 kN max. | IEC 61914:2021 sous-clause 9.3 |
| | Traction parallèle | 18 kN max. | |
| Essai de charge latérale | | 1.6 kN max. | IEC 61914:2021 sous-clause 9.4 |
| Résistance aux efforts électrodynamiques | | jusqu'à 219 kA @ 900 mm | IEC 61914:2021 sous-clause 9.5 |
| Résistance aux UV | Xénon-arc | 1000 h | IEC 61914:2021 sous-clause 11.1 |
| | UVB 313 cycle 3 | 5000 h | ASTM G154 |
| Essai de flamme d'aiguille | | 120 s | IEC 61914:2021 sous-clause 10.1 |
| Essai au fil incandescent (960°C) | | 30 s | IEC 60695-2 |

TE connectivity
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

**Sigmaform (Schweiz) AG**
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
T +41 44 727 30 50
F +41 44 727 30 60
info@sigmaform.ch
www.sigmaform.ch



© 2023 Sigmaform (Schweiz) AG

**Kabelbriden dreifach**

**Typ CCT**

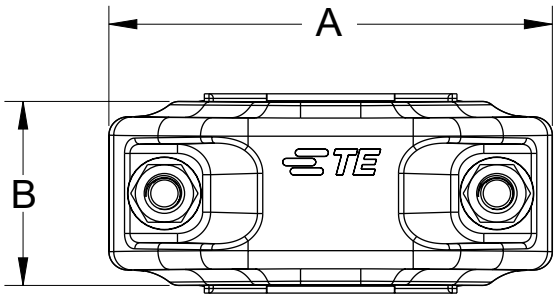
# Kabelbriden dreifach

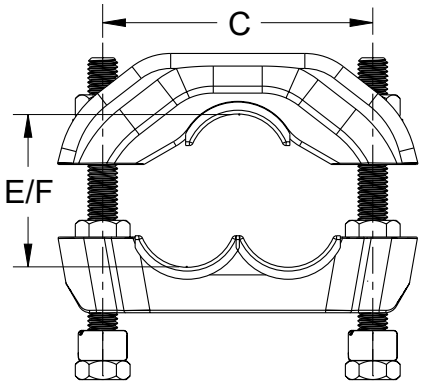
## Schwer entflammbares V0-Material Starke Klemmen für eine sichere Kabelbefestigung, Typ CCT

**Die dreifachen Kabelbriden von bieten eine äusserst zuverlässige Befestigung für Kabel und Anschlüsse in Nieder-, Mittel- und Hochspannungsanwendungen. Ihr kompaktes und stapelbares Design eignet sich ideal für Installationen mit begrenztem Platzangebot, wie Windparks, Rechenzentren und Umspannstationen.**

## Eigenschaften

- **Hergestellt aus schlagfesten, UV-stabilisierten, halogenfreien, schwer entflammbaren V0-Material für den Einsatz bei rauen Umgebungsbedingungen**
- **Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber elektromechanischen Kräften**
- **Hohe Stabilität durch innovatives Rib-Design und glasfaserverstärkten Kunststoff**
- **Einfache und schnelle Montage durch vereinfachte Bauweise**
- **Flache Oberfläche ermöglicht Stapelkonfiguration ohne Adapter**




| Artikel Nr. | Typ | D Ø mm | Schraube | Länge A mm | Tiefe B mm | Bolzenloch Mitte C mm | Min. Kabeldurchmesser E mm | Max. Kabeldurchmesser F mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **126557** | **CCT26-38** | 27 - 42 | M12 | 143 | 60 | 107 | 27 | 42 |
| **126558** | **CCT38-50** | 39 - 54 | M12 | 173 | 60 | 139 | 39 | 54 |
| **126559** | **CCT50-63** | 54 - 67 | M12 | 199 | 65 | 163 | 54 | 67 |
| **126560** | **CCT63-75** | 67 - 79 | M12 | 223 | 65 | 187 | 67 | 79 |

**Sigmaform (Schweiz) AG**
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
T +41 44 727 30 50
F +41 44 727 30 60
info@sigmaform.ch
www.sigmaform.ch



© 2023 Sigmaform (Schweiz) AG

SIGMAFORM

**Kabelbriden dreifach**

**Typ CCT**

## Design Daten

| | |
|---|---|
| **Materialtyp** | **Polymer, 30 % glasfaser-verstärktes Nylon** |
| **Materialfarbe** | **Schwarz** |
| **Materialeigenschaften** | **Halogenfrei, frei von rotem Phosphor, UL94 V0 selbstverlöschend** |
| **Spezifikation der Konstruktion** | **IEC 61914:2021** |
| **Betriebstemperaturbereich** | **-40°C bis +120°C** |
| **Widerstandsfähigkeit gegen Stösse** | **Sehr hoch (Klassifizierung gemäss IEC 61914:2021 Tabelle 5)** |
| **Kurzschlusstest** | **Zertifiziert durch ein unabhängiges Labor gemäss IEC 61914:2021 Punkt 9.5** |

## Technische Spezifikationen

| Test-Anforderung | | Test-Daten | Referenz |
|---|---|---|---|
| **Widerstandsfähigkeit gegen Stösse** | | **5 kg (20 J)** | **IEC 61914:2021 Punkt 9.2** |
| **Seitlicher Belastungstest** | **Senkrechter Zug** | **28 kN max.** | **IEC 61914:2021 Punkt 9.3** |
| | **Paralleler Zug** | **16 kN max.** | |
| **Axialer Belastungstest** | | **1.7 kN max.** | **IEC 61914:2021 Punkt 9.4** |
| **Widerstandsfähigkeit gegenüber elektrodynamischen Kräften** | | **bis 130 kA @ 600 mm** | **IEC 61914:2021 Punkt 9.5** |
| **UV-Beständigkeit** | **Xenon-Bogen** | **1000 h** | **IEC 61914:2021 Punkt 11.1** |
| | **UVB 313 Zyklus 3** | **5000 h** | **ASTM G154** |
| **Nadel-Flammtest** | | **120 s** | **IEC 61914:2021 Punkt 10.1** |
| **Glühdraht-Test (960° GWT)** | | **30 s** | **IEC 60695-2** |

TE connectivity
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

**Sigmaform (Schweiz) AG**
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
T +41 44 727 30 50
F +41 44 727 30 60
info@sigmaform.ch
www.sigmaform.ch



© 2023 Sigmaform (Schweiz) AG

**Brides de fixation triples**

**Type CCT**

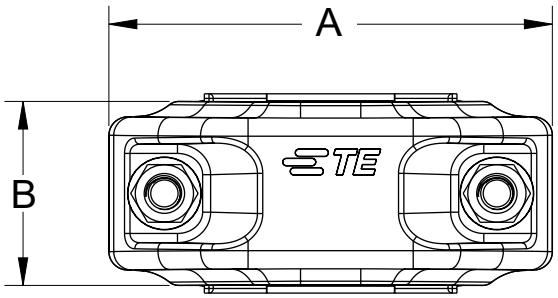
# Brides de fixation Triples

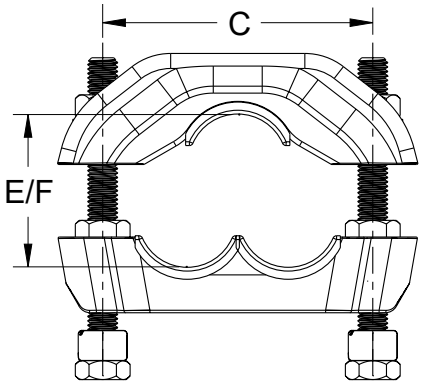
## Matériau polymère ignifuge V0
## Hautes performances mécaniques pour une protection élevée, type CCT

**Les brides de fixation triples sont conçus pour offrir un système de maintien haute fiabilité pour les câbles et les extrémités dans les applications BT, MT et HT. Leur conception compacte et empilable est idéale pour les installations où l'espace est limité, telles que les parcs éoliens, les centres de données et les sous-stations.**

## Principales caractéristiques

- **Fabriqués dans un matériau polymère ignifugé V0 résistant aux chocs, stabilisé aux UV, sans halogène pour une utilisation dans des environnements difficiles**
- **Résistance élevée aux efforts électrodynamiques**
- **Excellentes performances mécaniques grâce à la conception nervurée innovante et au matériau renforcé fibres de verre**
- **Installation facile et rapide grâce à une conception simplifiée**
- **Conception à surface plate pour une configuration empilable sans adaptateur**




| No. d'article | Type | D Ø mm | Vis | Longueur A mm | Profondeur B mm | Trou de boulon central C mm | Diamètre du câble min. E mm | Diamètre du câble min. F mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **126557** | **CCT26-38** | 27 - 42 | M12 | 143 | 60 | 107 | 27 | 42 |
| **126558** | **CCT38-50** | 39 - 54 | M12 | 173 | 60 | 139 | 39 | 54 |
| **126559** | **CCT50-63** | 54 - 67 | M12 | 199 | 65 | 163 | 54 | 67 |
| **126560** | **CCT63-75** | 67 - 79 | M12 | 223 | 65 | 187 | 67 | 79 |

**Sigmaform (Schweiz) AG**
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
T +41 44 727 30 50
F +41 44 727 30 60
info@sigmaform.ch
www.sigmaform.ch



© 2023 Sigmaform (Schweiz) AG

SIGMAFORM

**Brides de fixation triples**

**Type CCT**

## DONNÉES DE FABRICATION

| | |
|---|---|
| Type de matière | Polyamide renforcé 30 % fibres de verre |
| Couleur du matière | Noir |
| Propriétés du matière | Sans halogène, sans phosphore rouge, auto-extinguible UL94 V0 |
| Norme de référence | IEC 61914:2021 |
| Plage de température de fonctionnement | De -40°C à +120°C |
| Résistance aux chocs | Très haute (classification selon IEC 61914:2021 Tableau 5) |
| Tenue au court-circuit | Test réalisé par un laboratoire certifié, selon IEC 61914:2021 §9.5 |

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Exigences de test | | Données d'essai | Référence |
|---|---|---|---|
| Résistance au choc | | 5 kg (20 J) | IEC 61914:2021 sous-clause 9.2 |
| Test de charge latérale | Traction perpendiculaire | 28 kN max. | IEC 61914:2021 sous-clause 9.3 |
| | Traction parallèle | 16 kN max. | |
| Essai de charge latérale | | 1.7 kN max. | IEC 61914:2021 sous-clause 9.4 |
| Résistance aux efforts électrodynamiques | | jusqu'à 130 kA @ 600 mm | IEC 61914:2021 sous-clause 9.5 |
| Résistance aux UV | Xénon-arc | 1000 h | IEC 61914:2021 sous-clause 11.1 |
| | UVB 313 cycle 3 | 5000 h | ASTM G154 |
| Essai de flamme d'aiguille | | 120 s | IEC 61914:2021 sous-clause 10.1 |
| Essai au fil incandescent (960°C) | | 30 s | IEC 60695-2 |

TE connectivity
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

**Sigmaform (Schweiz) AG**
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
T +41 44 727 30 50
F +41 44 727 30 60
info@sigmaform.ch
www.sigmaform.ch



© 2023 Sigmaform (Schweiz) AG

**Kabelbriden**
*Brides de fixation pour câbles*

**Typ** */ type* **KR**

# Kabelbriden Typ KR

# *Brides de fixation pour câbles type KR*

**Einsatz:**
**Befestigung von Ein und Mehrleiterkabeln.**

*Mise en oeuvre:*
*Fixation pour câbles unipolaires et multipolaires.*

**Durchmesserbereich der Einzelleiter:**
**75 mm - 160 mm**

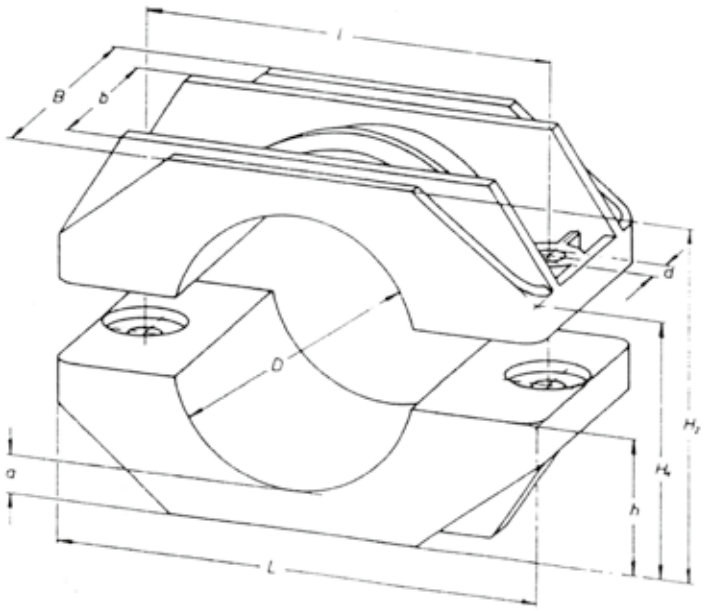
*Diamètre pour fixation individuell:*
*75 mm - 160 mm*

**Durchmesserbereich Befestigung im Dreiecksverband:**
**37 mm - 75 mm**

*Diamètre fixation en combinaison de trois unité:*
*37 mm - 75 mm*

**Mechanische Kurzschlussfestigkeit:**
**20.000 N**

*Résistance de court circuit mécanique:*
*20.000 N*




| Typ / *type* | D Ø mm | Schraube *vis* | L mm | B mm | b mm | l mm | d mm | H1 mm | H2 mm | h mm | a mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KR - 75 / 100** | 75 - 100 | M 12 | 180 | 77 | 44 | 150 | 14 | 75 - 100 | 100 - 125 | 52 | 13 |
| **KR - 100 / 130** | 100 - 130 | M 12 | 210 | 97 | 54 | 175 | 14 | 95 - 125 | 132 - 162 | 67 | 16 |
| **KR - 130 / 160** | 130 - 160 | M 16 | 250 | 97 | 54 | 210 | 18 | 125 - 155 | 170 - 200 | 85 | 20 |

**Sigmaform (Schweiz) AG**
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
T +41 44 727 30 50
F +41 44 727 30 60
info@sigmaform.ch
www.sigmaform.ch



© 2022 Sigmaform (Schweiz) AG

**Kabelbriden**
*Brides de fixation pour câbles*

**Typ** */ type* **KP**

# Kabelbriden Typ KP

# *Brides de fixation pour câbles type KP*

**Einsatz:**
**Befestigung von Einleiterkabeln im Dreiecksverband für erhöhte Kurzschlussbeanspruchung.**

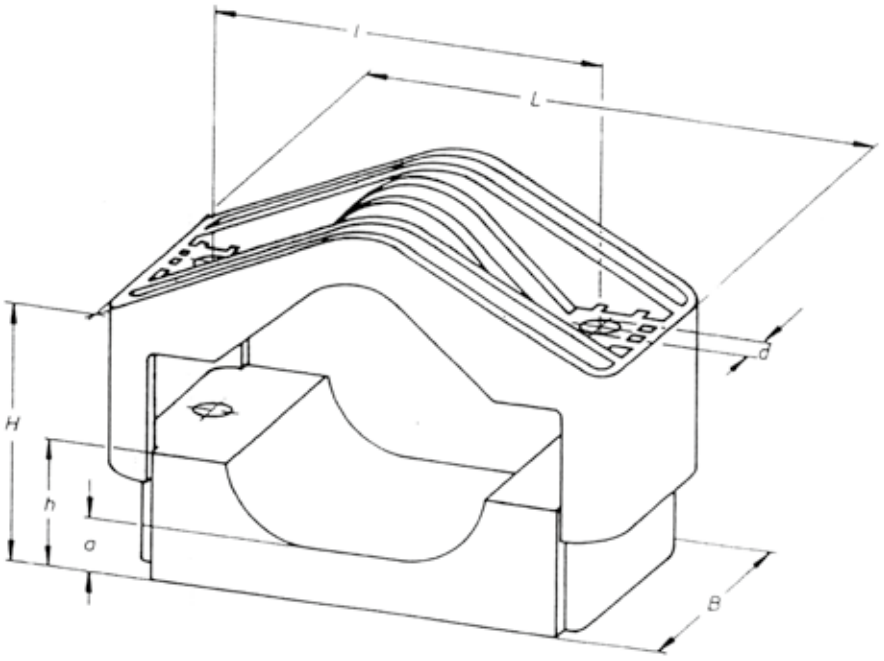
*Mise en oeuvre:*
*Fixation pour câbles unipolaires en combinaison de troix unités pour effort court circuit augmenté.*

**Durchmesserbereich:**
**29 mm - 53 mm**

*Diamètre:*
*29 mm - 53 mm*

**Mechanische Kurzschlussfestigkeit:**
**25.000 N**

*Résistance de court circuit mécanique:*
*25.000 N*




| **Artikel Nr.** *no d'article* | **Typ** */ type* | **D Ø mm** | **Schraube** *vis* | **L mm** | **B mm** | **l mm** | **d Ø mm** | **H mm** | **h mm** | **a mm** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **101390** | **KP - 29 / 41** | 29 - 41 | M 12 | 172 | 80 | 125 | 14 | 60 - 90 | 40 | 20 |
| **101391** | **KP - 39 / 53** | 39 - 53 | M 12 | 190 | 80 | 145 | 14 | 63 - 93 | 45 | 20 |
| **101392** | **KP - 51 / 64** | 51 - 64 | M 12 | 205 | 90 | 160 | 14 | 95 - 123 | 70 | 25 |

**Sigmaform (Schweiz) AG**
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
T +41 44 727 30 50
F +41 44 727 30 60
info@sigmaform.ch
www.sigmaform.ch



© 2023 Sigmaform (Schweiz) AG

**Kabelbriden**
*Brides de fixation pour câbles*

**Typ** */ type* **KOZ**

# Kabelbriden Typ KOZ

**Einsatz:**
**Befestigung von Ein- und Mehrleiterkabeln.**

**Durchmesserbereich:**
**46 mm - 100 mm**

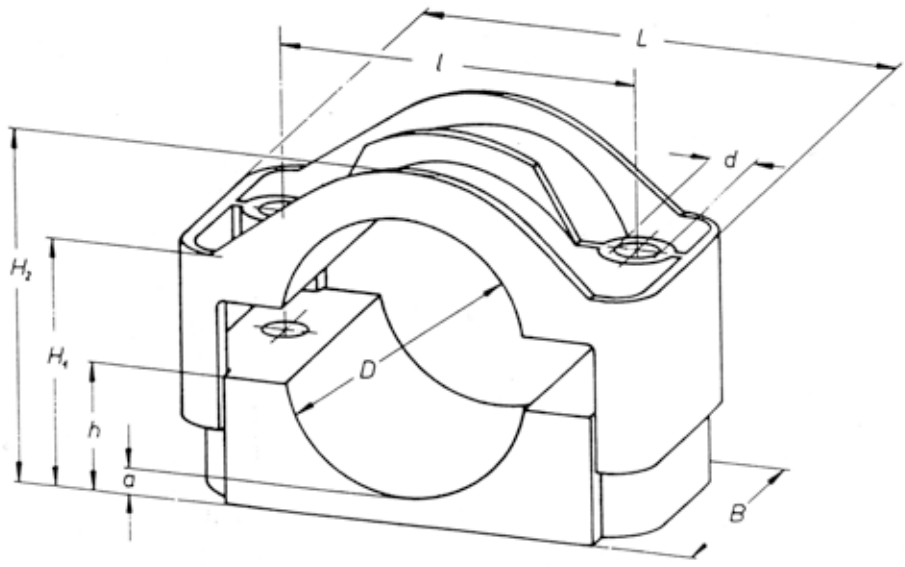
**Mechanische Kurzschlussfestigkeit:**
**10.000 N**

# *Brides de fixation pour câbles type KOZ*

*Mise en oeuvre:*
*Fixation pour câbles unipolaires et multipolaires.*

*Diamètre:*
*46 mm - 100 mm*

*Résistance de court circuit mécanique:*
*10.000 N*




| **Artikel Nr.** *no d'article* | **Typ** */ type* | **D Ø mm** | **Schraube** *vis* | **L mm** | **B mm** | **l mm** | **d Ø mm** | **H mm** | **h mm** | **a mm** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103965** | **KOZ - 46 / 75** | 46 - 75 | M 12 | 128 | 60 | 95 | 12,5 | 79 - 109 | 35 | 20 |
| **101388** | **KOZ - 72 / 100** | 72 - 100 | M 12 | 172 | 80 | 127 | 14.5 | 113 - 138 | 51 | 22.5 |

**Sigmaform (Schweiz) AG**
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
T +41 44 727 30 50
F +41 44 727 30 60
info@sigmaform.ch
www.sigmaform.ch



© 2023 Sigmaform (Schweiz) AG

**Kabelbride aus glasfaserverstärktem Polyamid**
*Bride de câble en polyamide renforcé de fibre de verre*

**Typ** */ type* **QUAD 4**

# Kabelbride aus glasfaserverstärktem Polyamid Typ QUAD 4

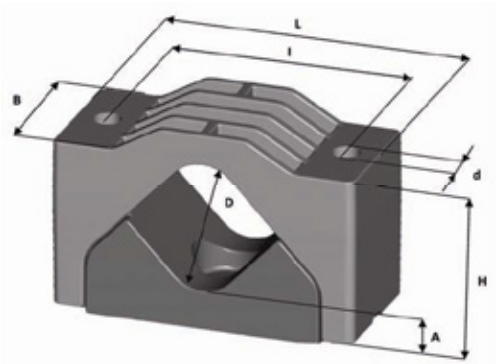
# *Bride de câble en polyamide renforcé de fibre de verre type QUAD 4*

**Merkmale**

- **Für Befestigung von vier einzelnen Kabeln im Quadrat.**
- **Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden (Stapelmontage).**
- **Durchmesserbereich: 4 x 25 mm – 35 mm**
- **Max. Anzugsmoment der Befestigungs-schrauben: 5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten).**

*Caractéristiques*

- *Pour la fixation de quatre câbles unipolaires en carré.*
- *Grâce à leur structure, les brides de même taille peuvent facilement être empilées les unes sur les autres (montage par empilage).*
- *Plage de diamètres : 4 x 25 mm à 35 mm*
- *Couple de serrage maximal des vis de fixation 5 - 8 Nm (respecter les spécifications du fabricant du câble si nécessaire).*






| Art. Nr. *no. d'art.* | Typ *type* | Ø D mm | L mm | B mm | l mm | d mm | H mm | A mm | Festigkeit in kN *Résistance en kN* | Gewicht gr. *Poids gr* | Befesti-gung *fixations* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **126523** | **QUAD 4 x 25 - 35** | 25 - 35 | 138 | 65 | 110 | 12.5 | 80 -108 | 21 | 37.0 | 447 | - |
| **104259** | **QUAD 4 x 25 - 35 / M12 x 160** | 25 - 35 | 138 | 65 | 110 | 12.5 | 80 -108 | 21 | 37.0 | 447 | ✓ |

**Auswahlkriterien:**

**Die Durchmesserbereiche der einzelnen Bridengrössen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelbride befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Bride gewählt werden.**

*Critères de sélection*

*Les plages de diamètres indiquées pour chaque taille de bride correspondent aux diamètres minimum et maximum de la gaine extérieure des câbles câble qui doivent être fixés avec la bride appropriée. En cas de recoupement des diamètres, il convient de toujours choisir la bride la plus petite.*

**Befestigungsmaterial (Optional):**

- **2 x M12x160 Gewindebolzen DIN 976B, rostfrei V2 A**
- **4 x M12 Sechskantmutter DIN-934-A2 M12**
- **4 x M12 U-Scheibe ohne Fase DIN 9021-A2 M12**

*Matériel de fixation (options):*

- *2 x M12x160 tiges sfiletées DIN 976B, inoxydable V2 A*
- *4 x M12 écrous six-pans DIN-934-A2 M12*
- *4 x M12 rondelles sans chanfrein DIN 9021-A2 M12*

**Sigmaform (Schweiz) AG**
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
T +41 44 727 30 50
info@sigmaform.ch
www.sigmaform.ch



© 2026 Sigmaform (Schweiz) AG