Klemmen

- **HelaCon Easy**

Hauptmerkmale

Die HelaCon Steckklemmen ermöglichen schnelle, einfache und sichere Verbindungen und Verteilungen von elektrischen Leitern in der Haus- und Gebäudeinstallation. Die Klemmen sind für den Niederspannungsbereich bis 450 V ausgelegt und zugelassen. Eine große Auswahl unterschiedlicher Klemmstellen bietet hohe Flexibilität je nach Aderzahl oder zur Verfügung stehendem Platz. Dabei können Querschnitte von 0,5 bis 1,5 mm² sowie von 1,0 bis zu 2,5 mm² in einer einzigen Klemme verarbeitet werden, so dass auch größere Querschnitte bei langen Zuleitungen zur Kompensation von Spannungsabfällen verarbeitet werden können.

Anwendungen

Durch die kompakte Bauform eignen sich die Klemmen besonders in beengten Platzverhältnissen und können in allen Anschlussdosen, gleich ob Auf- oder Unterputz, verwendet werden.

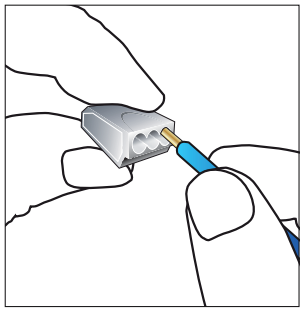
HelaCon Easy ist ausschließlich für starre Leiter geeignet und verfügbar bis zu einem Querschnitt von 1,5 mm² oder bis zu 2,5 mm². Gebogene oder flexible Leiter sind nicht zu verwenden.

Verarbeitung

- Nur im spannungslosen Zustand verarbeiten
- Geeignet für einzelne, starre Kupferleiter
- Ader auf 11 mm abisolieren
- Abisolierten Leiter vollständig hineinstecken
- Test mit einem Spannungsprüfer durchführen
- Zum Ändern oder Lösen wird der Leiter durch Festhalten und Hin- und Herdrehen aus der Klemme gezogen



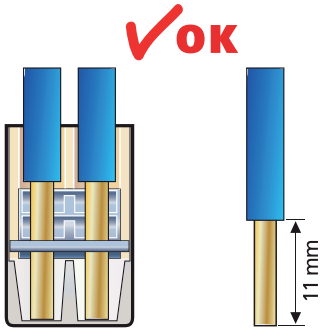
Durch die kompakte Bauform eignet sich HelaCon Easy besonders bei engen Platzverhältnissen.



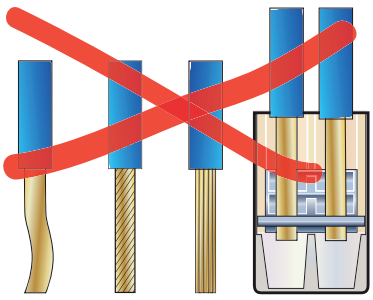
Einfach stecken und verbinden.



HelaCon Easy.



Starre Leiter

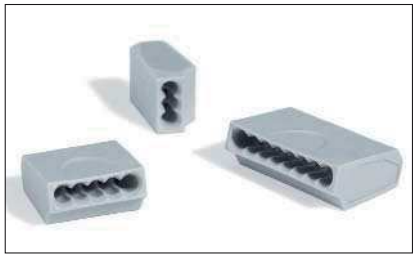


Klemmen

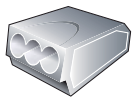
- **HelaCon Easy**



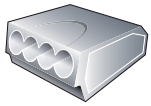
HelaCon Easy.



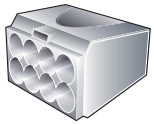
HelaCon Easy 1.5.



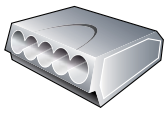
HECE-3



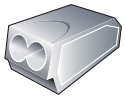
HECE-4



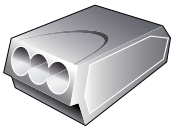
HECE-8



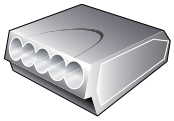
HECE-5



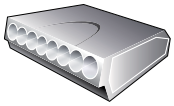
HECE-2



HECE-3x1.5



HECE-5x1.5



HECE-8x1.5

Materialdaten HelaCon Easy

Material Gehäuse	**Polyamid (PA)**
Nennstrom	**24 A**
Nennspannung	**450 V**
Kabelquerschnitt (VDE)	**1,0 - 2,5 mm² starrer Leiter**
Abisolierlänge	**11 mm**
Brandschutzeigenschaften	**entspricht UL94 V2**
Betriebstemperatur	**-30 °C bis +110 °C (VDE), -30 °C bis +105 °C (cULus)**
Zulassungen	**VDE, FIMKO, cULus, KEMA-KEUR, CEBEC, ENEC**

RoHS

Materialdaten HelaCon Easy 1.5

Material Gehäuse	**Polyamid (PA)**
Nennstrom	**17.5 A**
Nennspannung	**450 V**
Kabelquerschnitt (VDE)	**0,5 - 1,5 mm² starrer Leiter**
Abisolierlänge	**11 mm**
Brandschutzeigenschaften	**entspricht UL94 V2**
Betriebstemperatur	**-30 °C bis +110 °C (VDE), -30 °C bis +105 °C (cULus)**
Zulassungen	**VDE, FIMKO, ENEC**

RoHS

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Farbe	Anzahl der Anschlüsse	Breite (W)	Höhe (H)	Tiefe (D)	Inhalt
HelaCon Easy							
148-90006	**HECE-2**	Grau (GY)	2	10,5	9,5	19,5	100
148-90007	**HECE-3**	Grau (GY)	3	13,5	9,5	19,7	75
148-90008	**HECE-4**	Grau (GY)	4	17,2	9,5	19,7	100
148-90009	**HECE-5**	Grau (GY)	5	21,1	9,5	19,7	100
148-90010	**HECE-8**	Grau (GY)	8	17,5	16,8	19,0	50
HelaCon Easy 1.5							
148-90013	**HECE-3x1.5**	Grau (GY)	3	11,4	8,8	18,5	100
148-90015	**HECE-5x1.5**	Grau (GY)	5	17,2	8,8	18,5	100
148-90018	**HECE-8x1.5**	Grau (GY)	8	26	8,8	18,5	75

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.