

HelaCon at a glance



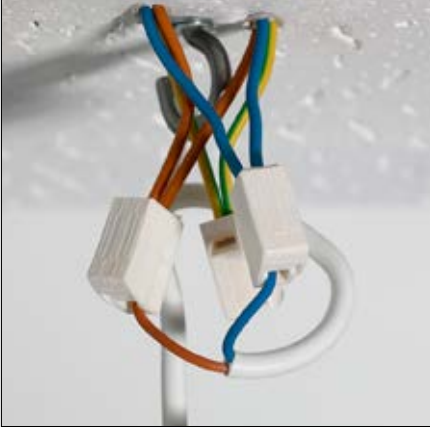
HelaCon Family Plus



HelaCon Easy



HelaCon Lux





### Klemmen

- **HelaCon Plus**

Die HelaCon Steckklemmen ermöglichen schnelle, einfache und sichere Verbindungen und Verteilungen von elektrischen Leitern in der Haus- und Gebäudeinstallation. Sie können in allen Anschlussdosen, gleich ob Auf- oder Unterputz, verwendet werden.

HelaCon Plus eignet sich besonders, wenn eine einfache Handhabung bei gleichzeitig hohem Anspruch an die Verarbeitungssicherheit gewünscht wird.

#### Hauptmerkmale

- Hochentwickelte Steckklemme
- Zur professionellen Kabelinstallation in der Gebäudetechnik
- Doppelfeder erleichtert die Anwendung
- Entlastet den Anwender in schwierigen Situationen wie Überkopf Montage
- Einfach zu überprüfender Sitz der Drähte Dank transparentem Gehäuse
- Unterschiedliche Farbkodierung erleichtert die Unterscheidung der Klemmen
- Prüföffnung zur Spannungsmessung an der Vorderseite
- Sichere Anwendung in der Installation und Instandhaltung



Mehr Details!



HelaCon Plus Familie.



Die neu entwickelte Doppelfeder ermöglicht einfaches Stecken, sicheren Halt und eine optische Kontrolle.

<b>MATERIAL</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Nennstrom</b>	24 A
<b>Nennspannung</b>	450 V
<b>Kabelquerschnitt (VDE)</b>	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrätig (max. 7 Einzeladern)
<b>Abisolierlänge</b>	11 mm
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	UL94 V2
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 °C bis +105 °C
<b>Zulassungen/Normen</b>	CE, cULus, DEMKO, ENEC, FIMKO, Germanischer Lloyd, KEMA-KEUR, NEMKO, SEMKO, VDE



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



### Klemmen

- HelaCon Plus

TYP	Zeichnung	Anzahl der Anschlüsse	Farbe	Breite (W)	Höhe (H)	Tiefe (D)	Inhalt	Art.-Nr.
HECP-2		2	Transparent (CL), Gelb (YE)	11,8	10,4	19,0	100 Stück	148-90000
HECP-3		3	Transparent (CL), Orange (OG)	15,9	10,4	19,0	100 Stück	148-90001
HECP-4		4	Transparent (CL)	20,0	10,4	19,0	75 Stück	148-90002
HECP-5		5	Transparent (CL), Blau (BU)	24,2	10,4	19,0	50 Stück	148-90003
HECP-6		6	Transparent (CL), Violett (VT)	28,4	10,4	19,0	50 Stück	148-90004
HECP-8		8	Transparent (CL), Grau (GY)	36,6	10,4	19,0	40 Stück	148-90005

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.  
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



### Klemmen

- HelaCon Easy

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

#### Hauptmerkmale

- Schnelle, einfache und sichere Steckklemmen
- Geeignet zur Verbindung und Verteilung von Kabeln in der Hausinstallation
- Für den Niederspannungsbereich bis 450 V
- Große Auswahl unterschiedlicher Klemmstellen bietet hohe Flexibilität
- Für Querschnitte von 0,5 bis 1,5 mm<sup>2</sup> und 1,0 bis 2.5 mm<sup>2</sup>



Mehr Details!



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

<b>MATERIAL</b>	Polyamid (PA)	
<b>Kabelquerschnitt (VDE)</b>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> starrer Leiter	1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup> starrer Leiter
<b>Nennstrom</b>	17,5 A	24 A
<b>Nennspannung</b>	450 V	
<b>Abisolierlänge</b>	11 mm	
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	UL94 V2	
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 °C bis +110 °C (VDE), -30 °C bis +105 °C (cULus)	
<b>Zulassungen/Normen</b>	ENEC, FIMKO, VDE	CEBEC, cULus, ENEC, FIMKO, KEMA-KEUR, VDE

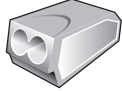
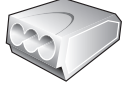
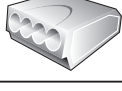
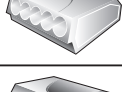
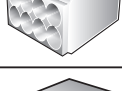
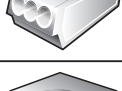
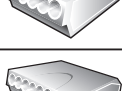
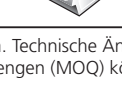


Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



### Klemmen

- HelaCon Easy

TYP	Zeichnung	Kabelquerschnitt (VDE) in mm <sup>2</sup>	Anzahl der Anschlüsse	Farbe	Breite (W)	Höhe (H)	Tiefe (D)	Inhalt	Art.-Nr.
HECE-2		1,0 - 2,5 starrer Leiter	2	Grau (GY)	10,5	9,5	19,5	100 Stück	148-90006
HECE-3		1,0 - 2,5 starrer Leiter	3	Grau (GY)	13,5	9,5	19,7	75 Stück	148-90007
HECE-4		1,0 - 2,5 starrer Leiter	4	Grau (GY)	17,2	9,5	19,7	100 Stück	148-90008
HECE-5		1,0 - 2,5 starrer Leiter	5	Grau (GY)	21,1	9,5	19,7	100 Stück	148-90009
HECE-8		1,0 - 2,5 starrer Leiter	8	Grau (GY)	17,5	16,8	19,0	50 Stück	148-90010
HECE-3x1.5		0,5 - 1,5 starrer Leiter	3	Grau (GY)	11,4	8,8	18,5	100 Stück	148-90013
HECE-5x1.5		0,5 - 1,5 starrer Leiter	5	Grau (GY)	17,2	8,8	18,5	100 Stück	148-90015
HECE-8x1.5		0,5 - 1,5 starrer Leiter	8	Grau (GY)	26,0	8,8	18,5	75 Stück	148-90018

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.  
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



### Klemmen

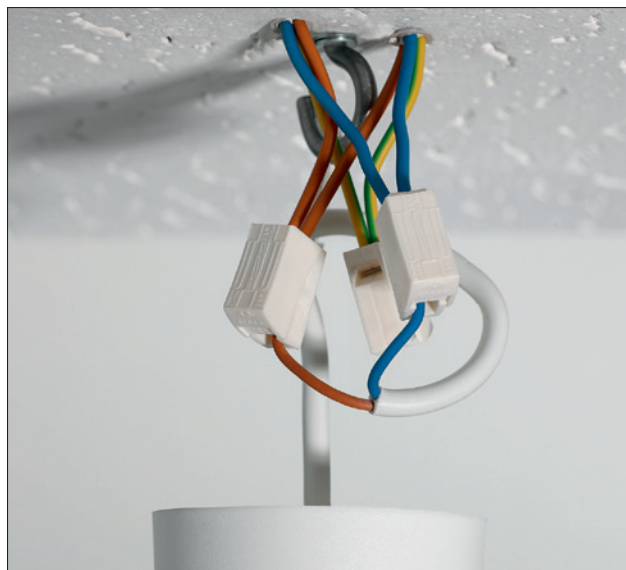
- HelaCon Lux

Eine typische Anwendung ist die Leuchteninstallation, bei der starre Leiter aus fester Verlegung mit flexiblen Leuchtensuleitungen verbunden werden. Die 2/1-Variante erlaubt das Durchschleifen des Potenzials für weitere Anschlüsse.

Die Ader auf der Ausgangs- bzw. Leuchtenseite kann sehr einfach durch Zusammendrücken des Klemmmechanismus verbunden und genauso jederzeit wieder gelöst werden. Auf dieser Seite können alle Leiterarten geklemmt werden, wodurch sich HelaCon Lux ebenfalls zum Anschluss von Geräten mit flexiblen Zuleitungen wie Rollosteuerungen, Ventilatoren oder ortsveränderliche Antriebe eignet.

#### Hauptmerkmale

- Bestens geeignet zur Verbindung von starren mit flexiblen Leitern
- Kombiniert die Steckklemmtechnik mit einem einfachen Betätigungsmechanismus
- Leuchtenseite für feindrähtige, flexible Leiter
- Installationsseite mit 1 oder 2 Eingängen für starre Leiter
- Für den Niederspannungsbereich bis 450 V / 24 A
- Sehr flexible und einfache Anwendung
- Werkzeuglose Applikation für einfache, schnelle und sichere Verbindungen
- Entlastet den Anwender in schwierigen Situationen wie der Überkopf-Montage



Schnelle Installation und Lösen von Leuchten mit HelaCon Lux.

<b>MATERIAL</b>	Polyamid (PA)
<b>Nennstrom</b>	24 A
<b>Nennspannung</b>	450 V
<b>Kabelquerschnitt (VDE)</b>	0,5 (0,75) - 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	UL94 V2
<b>Betriebstemperatur</b>	-5 °C bis +100 °C
<b>Zulassungen/Normen</b>	CEBEC, cULus, ENEC, FIMKO, KEMA-KEUR, VDE



Mehr Details!



TYP	Zeichnung	Anzahl der Anschlüsse	Farbe	Breite (W)	Höhe (H)	Tiefe (D)	Inhalt	Art.-Nr.
HECL-1/1		2	Grau (GY)	8,1	15,8	20,8	100 Stück	148-90022
HECL-2/1		3	Weiß (WH)	9,5	15,8	20,8	100 Stück	148-90023

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.  
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.