

## Technical Datasheet

## HelaCon Releasable

**Description**

: HelaCon Releasable connectors are used for fast, easy and reliable connection and distribution of cable and conductors in electrical installation applications.

**Features and Benefits**

Universal push-in wire connector for solid, stranded and fine-stranded wires

Compact size connector

Wire clamping range: 0.2 - 4.0 mm<sup>2</sup>

Separate voltage test entry on the top

For proper fixing that can be visually checked through transparent housing

Safe application, installation and maintenance

**Technical Data**

Housing material

: Polycarbonat (PC)

Spring material

: Stainless Steel

Plate material

: Tin-plated copper

Nominal current

: 32 A

Nominal voltage (IEC)

: 450 V

Cable diameter (IEC)

: 0.2 - 4.0 mm<sup>2</sup>

Cable diameter (cULus)

: 28 - 14 AWG



Type	Color	Length (L)	Width (W)	Height (H)	Pack Cont	Article No.
HCRN-2	Transparent(CL)	12mm	20,5mm	14mm	80	148-90059
HCRN-3	Transparent(CL)	17mm	20,5mm	14mm	50	148-90060
HCRN-5	Transparent(CL)	26mm	20,5mm	14mm	30	148-90061
HCRN-2	Transparent(CL)	12mm	20,5mm	14mm	10	148-90062
HCRN-3	Transparent(CL)	17mm	20,5mm	14mm	8	148-90063
HCRN-5	Transparent(CL)	26mm	20,5mm	14mm	5	148-90064

Seite 1/2

**HellermannTyton**

HellermannTyton GmbH  
Grosser Moorweg 45  
D-25436 Tornesch

Telefon: +49 (0) 4122/701-0  
Telefax: +49 (0) 4122/701-400

Grundlagen für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

PM V1.0/15.03.21-CH

Operating temperature	up to +85°C (IEC) up to +105°C (cULus)
Stripping length	: 10 mm
Flammability	according to UL94 V0
Approvals / certificates	CE CULus, ENEC, EN60998-2-2:2004 (SGS Finko Ltd) EN 60998-2-2