

Produktinformation 04/2008

## Innovative FIXCONNECT®- Steckklemmentechnik in DK-Kabelabzweigkästen

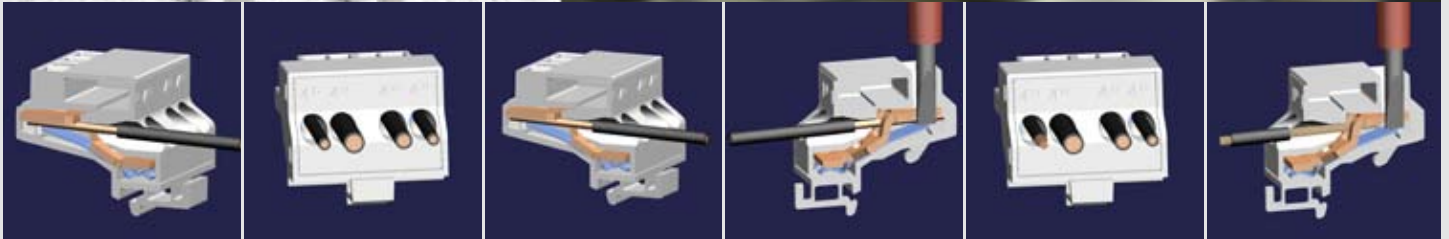
Klemmbereich 1,5-16 mm<sup>2</sup>

- **Leiter können bei eingebauter Klemme direkt angeschlossen und gelöst werden**
- **Viel Platz zum Anschließen der Leiter!**
- **Vermeiden von Schraubarbeit, Arbeitszeit gespart!**

**Gustav Hensel** GmbH & Co. KG  
Elektroinstallations- und Verteilungssysteme

Altenhudem  
Gustav-Hensel-Straße 6  
57368 Lennestadt  
Telefon: 02723/609-0  
Fax: 02723/60052  
E-mail: [info@hensel-electric.de](mailto:info@hensel-electric.de)  
[www.hensel-electric.de](http://www.hensel-electric.de)

*Elektroinstallations- und Verteilungssysteme*



**Klemmenprinzip bei eindräftigen Leitern**

Klemmenprinzip bei eindräftigen Leitern: Leiter einfach einstecken!

Unterschiedliche Querschnitte können in einer Klemme verbunden werden!  
Hohe Stromtragfähigkeit.  
Sichere Verbindung: Jeder Leiter hat eine eigene Klemmstelle. Jede Klemme hat 4 Klemmstellen

Dauerhafte Krafterwirkung durch Feder auf Leiter!

Lösen von Leitern: Schraubendreher öffnet Klemme, Leiter einfach herausziehen.

**Klemmenprinzip bei flexiblen Leitern**

Gleichzeitig können unterschiedliche Leiterarten (massiv (r), flexibel (f) ohne zusätzliche Leiterbehandlung verbunden werden.

Anschließen von flexiblen Leitern: Schraubendreher öffnet Klemme, verdrehten Leiter mit Hand einschieben.



DPC 9225,  
1,5-4 mm<sup>2</sup>



KC 9045,  
1,5-4 mm<sup>2</sup>



KC 9255,  
2,5-10 mm<sup>2</sup>  
KC 9355,  
2,5-16 mm<sup>2</sup>



### Klemmen 4 mm<sup>2</sup>

Kabel von vorn einlegbar  
über Kabeleinschub.

Kabeleinführung über  
metrische Vorprägungen

### Klemmen 6 bis 16 mm<sup>2</sup>

Kabeleinführung über  
metrische Vorprägungen



Unterschiedliche Leiterquerschnitte  
können in einer Klemme verbunden  
werden.



Unterschiedliche Leiterarten  
- massive (r) und flexible (f) Leiter -  
werden in einer Klemme verbunden.



Viel Platz für die Verdrahtung:  
Leiterführung sowohl unter den  
Tragschienen als auch zwischen  
den Klemmen möglich.



Leiter können **bei eingebauter**  
Klemme direkt angeschlossen und  
gelöst werden.

- **Leiter können bei eingebauter Klemme direkt angeschlossen und gelöst werden.**
- **Einfach, schnell und sicher.**
- **Viel Platz zum Anschließen der Leiter!**
- **Vermeiden von Schraubarbeit, Arbeitszeit gespart!**

# DK-Kabelabzweigkästen mit FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik

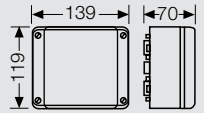
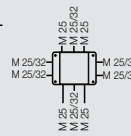
## ■ FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik

- Bemessungsisolationsspannung AC/DC 690 V
- Schutzart: IP 55 (ESM)
- Schutzart: IP 65 (siehe Register LES)
- Werkstoff Thermoplast
- Farbton grau, RAL 7035



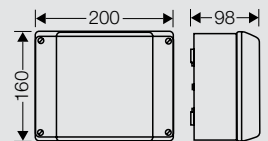
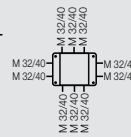
**KC 9045** **1,5-4 mm<sup>2</sup>, Cu, 3~**

5-polig je Pol  
4 x 1 x 1,5-4 mm<sup>2</sup> sol/f,  
Stromtragfähigkeit 32 A  
beigefügte Leitungseinführung 4 ESM 25  
(Dichtbereich Ø 9-17 mm)



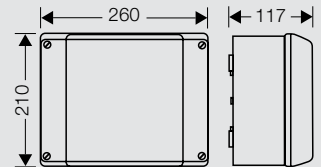
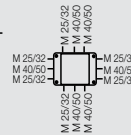
**KC 9255** **2,5-10 mm<sup>2</sup>, Cu, 3~**

5-polig je Pol  
4 x 1 x 2,5-10 mm<sup>2</sup> r/f,  
Stromtragfähigkeit 57 A  
beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 32  
(Dichtbereich Ø 9-23 mm)



**KC 9355** **2,5-16 mm<sup>2</sup>, Cu, 3~**

5-polig je Pol  
4 x 1 x 2,5-16 mm<sup>2</sup> r/f,  
Stromtragfähigkeit 76 A  
beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40  
(Dichtbereich Ø 17-30 mm)



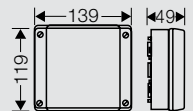
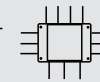
## ■ FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik

- Bemessungsisolationsspannung AC/DC 690 V
- Schutzart: IP 54
- Werkstoff Thermoplast
- Farbton grau, RAL 7035



**DPC 9225** **1,5-2,5 mm<sup>2</sup>, Cu, 3~**

5-polig je Pol  
4 x 1 x 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> sol/f,  
Stromtragfähigkeit 32 A  
beigefügte Leitungseinführung 4 DPS 02  
(Dichtbereich Ø 10-13,5 mm)



**DPS 02** **Einschubstopfen**

Schutzart: IP 54  
zum Nachrüsten  
Dichtbereich: Ø 10-13,5 mm  
für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225



**ERA 20** **Einschub-Rohradapter**

Schutzart: IP 54  
für Installationsrohre M 20  
Dichtbereich: Kabeldurchmesser 10-13,5 mm  
für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225



**EKA 20** **Einschub-Kanaladapter**

Schutzart: IP 54  
für Mini-Kanäle bis 20 x 20 mm  
Dichtbereich: Kabeldurchmesser 10-13,5 mm  
für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225