

Produktinformation 04/2008

Innovative FIXCONNECT®- Steckklemmentechnik in DK-Kabelabzweigkästen

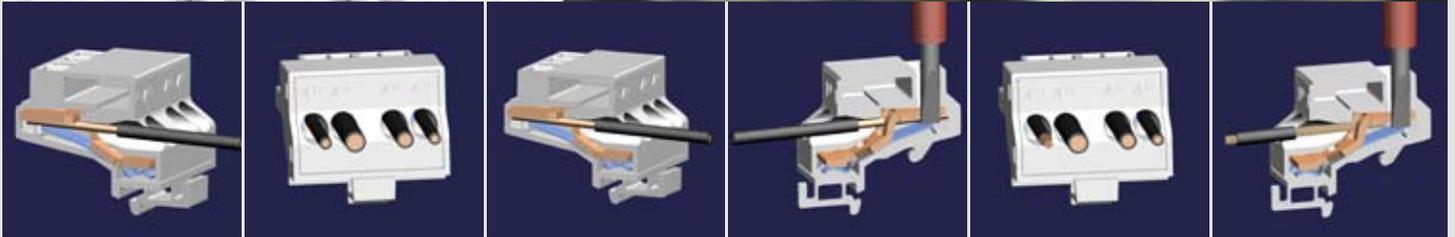
Klemmbereich 1,5-16 mm²

- **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: 0 27 23/609-0
Fax: 0 27 23/60052
E-mail: info@hensel-electric.de
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.



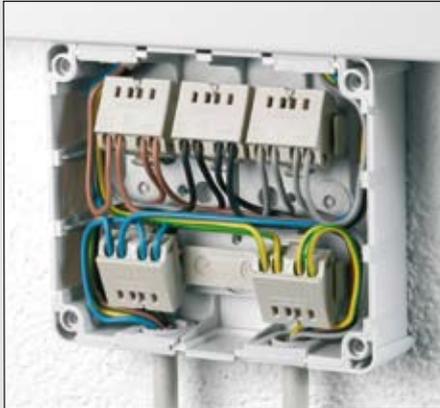
DPC 9225,
1,5-4 mm²



KC 9045,
1,5-4 mm²



KC 9255,
2,5-10 mm²
KC 9355,
2,5-16 mm²



Klemmen 4 mm²

Kabel von vorn einlegbar
über Kabeleinschub.



Kabeleinführung über
metrische Vorprägungen



Klemmen 6 bis 16 mm²

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

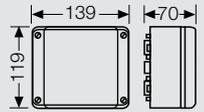
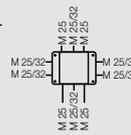
■ FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik

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



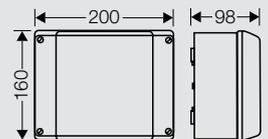
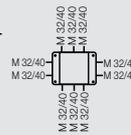
KC 9045 **1,5-4 mm², Cu, 3~**

5-polig je Pol
4 x 1 x 1,5-4 mm² sol/f,
Stromtragfähigkeit 32 A
beigefügte Leitungseinführung 4 ESM 25
(Dichtbereich Ø 9-17 mm)



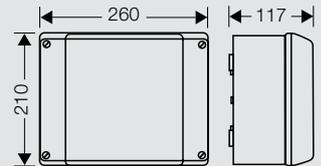
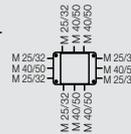
KC 9255 **2,5-10 mm², Cu, 3~**

5-polig je Pol
4 x 1 x 2,5-10 mm² r/f,
Stromtragfähigkeit 57 A
beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 32
(Dichtbereich Ø 9-23 mm)



KC 9355 **2,5-16 mm², Cu, 3~**

5-polig je Pol
4 x 1 x 2,5-16 mm² r/f,
Stromtragfähigkeit 76 A
beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40
(Dichtbereich Ø 17-30 mm)



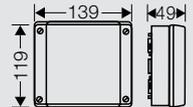
■ FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik

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



DPC 9225 **1,5-2,5 mm², Cu, 3~**

5-polig je Pol
4 x 1 x 1,5-2,5 mm² 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