

Abzweigklemmen IDC

> Für Litzen

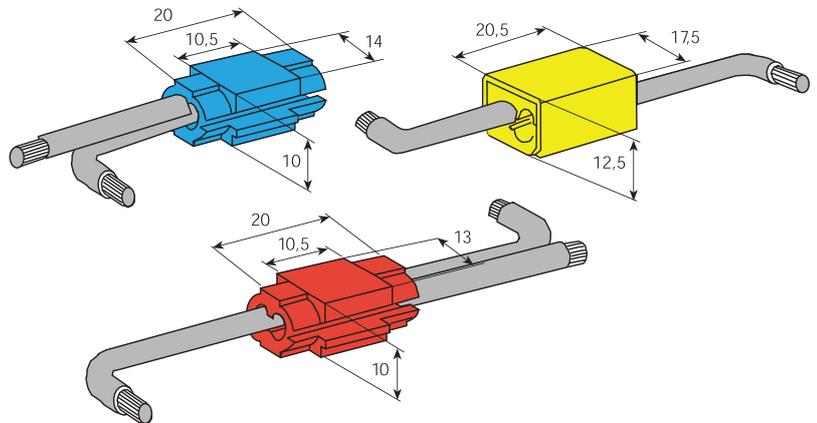


> Für Flachsteckzungen



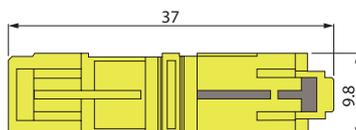
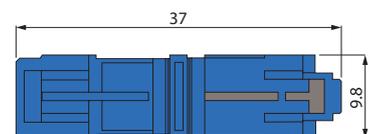
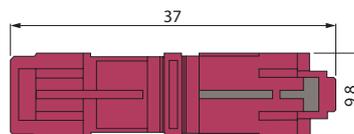
Vielseitige Verbindungsmöglichkeiten

Abzweigklemmen für Niederspannungs-Energiekabel eignen sich zur Herstellung einer elektrischen Verbindung durch mechanische Fixierung. Der Stromfluss des Stammkabels wird durch das Zusammendrücken einer herkömmlichen Zange mit den Leitern des Abzweigkabels gewährleistet. Das Stammkabel wird so positioniert, dass im Gehäuse die obere Zahnschneide beim Zusammendrücken die Isolation des Kabels durchschneidet und somit die eingelagerten Kontaktstücke die elektrische Verbindung der Abzweigkabel herstellen.



Ihre 3 Vorteile

- Für Spannungsabgriff von Hauptversorgungsleitungen geeignet
- Einfaches Abzweigen ohne Spezialwerkzeuge
- Löt-, schraub- und abisolierfreie Technik (LSA Technik)



Technische Daten

Abzweigklemme IDC für Litzen

Art. Nr.	Material/ Kontakt	Nennspannung	Strombelastung $I_{max.}$ gemäss Leiterquerschnitt	Temperatur- beständigkeit	UL	Leiterquerschnitt
3924	 Polypropylen/ Messing verzinkt	600 V (AC/DC)	$I_{max.}$ [A] 3 4 7 AWG 22 20 18	0°C bis 105°C	E235797	0.5 mm ² –1 mm ² AWG 22–18
3927	 Polypropylen/ Messing verzinkt	600 V (AC/DC)	$I_{max.}$ [A] 17 18 30 AWG 18 16 14	0°C bis 105°C	E235797	0.75 mm ² –2.5 mm ² AWG 18–14
3929	 Polypropylen/ Messing verzinkt	600 V (AC/DC)	$I_{max.}$ [A] 35 50 AWG 12 10	0°C bis 105°C	E235797	4 mm ² –6 mm ² AWG 12–10

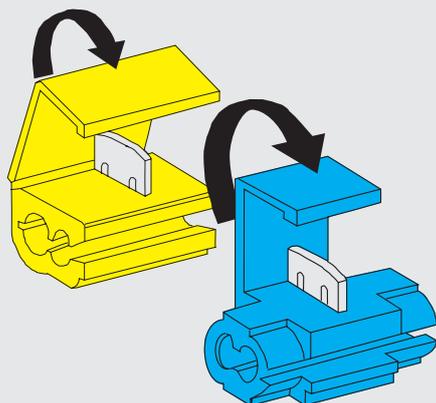
Abzweigklemme IDC für Flachsteckungen

Art. Nr.	Material/ Kontakt	Nennspannung	Strombelastbarkeit $I_{max.}$ gemäss Leiterquerschnitt	Temperatur- beständigkeit	UL	Leiterquerschnitt
3924f	 Polyamid/ Messing verzinkt	600 V (AC/DC)	$I_{max.}$ [A] 3 4 7 AWG 22 20 18	0°C bis 105°C	E235797	0.5 mm ² –0.75 mm ² AWG 22–18
3927f	 Polyamid/ Messing verzinkt	600 V (AC/DC)	$I_{max.}$ [A] 7 10 15 AWG 18 16 14	0°C bis 105°C	E235797	0.75 mm ² –2.5 mm ² AWG 18–14
3929f	 Polyamid/ Messing verzinkt	600 V (AC/DC)	$I_{max.}$ [A] 20 AWG 12	0°C bis 105°C	E235797	4 mm ² AWG 12

Anwendungen

Schneidklemmkontakt IDC isoliert

Leuchten	Elektronik	Maschinenindustrie	Kontaktieren Sie uns Telefon +41 62 285 75 75
----------	------------	--------------------	---



Funktionsprinzip

Anleitung

Isolierte Drähte in die Öffnungen legen.

Abzweigklemmen für Litzen

Den Schneidkontakt mit einer gebräuchlichen Zange bis zum Anschlag eindrücken. Danach Abdeckung schliessen.

Abzweigklemmen für Flachsteckungen

Mit der Zange schliessen und zusammen drücken. Danach Flachsteckzunge anschliessen.

Vorsicht: Gerät vor der Installation ausschalten oder Stecker ziehen.

Nur isolierte Litzen verwenden. Litze nicht abisolieren.

www.vogt.ch

