

Eine bis n-fache Steckverbindung z.B. für die Verdrahtung von LEDs

Vorteile:

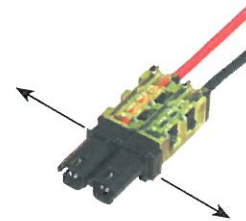
Aufgrund der Schneid-Klemm-Technik erfolgt die Konfektion werkzeuglos. Ein separates Abisolieren der Litzen ist nicht erforderlich. Die Litzen werden mit der Hand in die im Gehäuse befindliche Schneid-Klemme eingesteckt. Eine vor-Ort-Montage ohne Hilfsmittel ist daher möglich. Eine separate Abdeckplatte isoliert und schützt die Verbindung.



Die Gehäuse lassen sich mechanisch mit der Hand in beliebiger Anzahl seitlich miteinander verbinden (Haken-Ösen-Verbindung).

So lässt sich eine Verbindung mit beliebig vielen Polen realisieren.

Diese kann nachträglich bezüglich der Anzahl variiert oder rückgängig gemacht werden.



Technische Merkmale	Farbe / Ausführung		
	weiß-blau	schwarz-gelb (wie Abbildung)	schwarz-grün
Kabelquerschnitte in mm ²	0,08 - 0,20	0,20 - 0,50	0,50 - 0,75
Kabelquerschnitte in AWG	28 - 24	24 - 20	20 - 18
Max. Belastung in Ampere	1 Ampere bei AWG28, 1 Ampere bei AWG26, 2 Ampere bei AWG24	2 Ampere bei AWG24, 2 Ampere bei AWG22, 3 Ampere bei AWG20	5 Ampere bei AWG20, 8 Ampere bei AWG18
Nennspannung	100V	100V	300V
Max. Außendurchmesser der Litze	1,60mm	2,10mm	2,80mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +70°C	-20°C bis +70°C	-20°C bis +70°C
zulässig für	PVC-isolierte, flexible Adern und Litzen	PVC-isolierte, flexible Adern und Litzen	PVC-isolierte, flexible Adern und Litzen
Kontakt	Phosphorbronze-verzinkt	Phosphorbronze-verzinkt	Kupfer-verzinkt
Gehäuse	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat
Besonderheit	miteinander kombinierbar		-
VDE-approbiert	ja	ja	nein

Beratung und Musteranforderung: Hr. Johnke +49 (0)2932 6296 - 221

Hr. Lübke +49 (0)2932 6296 - 14