

• Leiterplattenklemmen


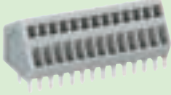

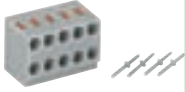



• Verbindungstechnik für die Leiterplatte

Leiterplattenklemmen

Wellenlöten

0,5 mm²


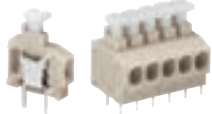
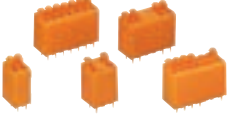

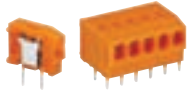
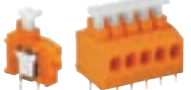





Rastermaß 2,5/2,54 mm
Rastermaß 3,5/3,81 mm
Rastermaß 5/5,08 mm
Rastermaß 7,5/7,62 mm
Rastermaß 10/10,61 mm









 218-1XX/-5XX 2,5/2,54 mm 0,08-0,5 mm ² 6 A	 233-1XX 2,5/2,54 mm 0,08-0,5 mm ² 6 A	 233-2XX/-5XX 2,5/2,54 mm 0,08-0,5 mm ² 6 A	 234-2XX/-5XX 2,5/2,54 mm 0,08-0,5 mm ² 6 A
 252-1XX 3,5 mm 2x0,4-0,8 mm „e“ Ø 2 A	 252-15X 3,5 mm 2x0,4-0,8 mm „e“ Ø 2 A		
 251-3XX, 3,5 mm IDC 0,5 mm ² „e“/ 0,75 mm ² „f“ 0,5-1 mm ² „e“	 251-1XX, 3,5 mm IDC 0,5 mm ² „e“/ 0,75 mm ² „f“ 0,5-1,5 mm ² „e“		

 739-3XX 3,5/3,81 mm 0,08-1,5 mm ² 6 A
 739-3XX/001-000 3,5/3,81 mm 0,08-1,5 mm ² 6 A
 806-106 5 mm 2x0,2-1,5 mm ² 10 A

Wellenlötén

1,5 mm²

 250-1XX 3,5 mm 0,5-1,5 mm ² 2 A	 235-2XX 3,96/4 mm 0,5-1,5 mm ² 10 A	 735-1XX 3,81 mm 0,5-1,5 mm ² „e“ 10 A
 250-2XX 3,5 mm 0,5-1,5 mm ² 2 A	 235-1XX/330-000 3,81 mm 0,5-1,5 mm ² „e“ 10 A	 235-1XX 3,81 mm 0,5-1,5 mm ² 10 A
	 250-5XX 5 mm 0,5-1,5 mm ² 10 A	 735-3XX 5 mm 0,5-1,5 mm ² „e“ 10 A
 250-7XX 5 mm 0,5-1,5 mm ² 10 A	 253-1XX 5 mm 2x0,5-1,5 mm ² „e“ 10 A	
 250-6XX 7,5 mm 0,5-1,5 mm ² 10 A		


 804-1XX 5 mm 0,5-2,5 mm ² 16 A	 738-1XX 5 mm 0,08-2,5 mm ² 10 A	Trenn- und Messklemmen  742-101/...151/...153 5/5,08 mm 0,08-2,5 mm ² 16 A
 740-1XX 5/5,08 mm 0,08-2,5 mm ² 16 A	 739-1XX 5/5,08 mm 0,08-2,5 mm ² 12 A	Brückungsklemmen  742-121/742-171 5/5,08 mm 0,08-2,5 mm ² 16 A
 804-3XX 7,5 mm 0,5-2,5 mm ² 16 A	 739-2XX 7,5/7,62 mm 0,08-2,5 mm ² 12 A	

Wellenlötén


2,5 mm²

4 mm²


Sicherungsklemmen




742-116/...166/...168
5/5,08 mm
0,08-2,5 mm² 15 A





255-4XX
5-10,16 mm
0,08-2,5 mm² 16 A



256-4XX
5-10,16 mm
0,08-2,5 mm² 16 A





257-4XX
5-10,16 mm
0,08-2,5 mm² 16 A


255-4XX/333-000
5-10,16 mm
0,08-2,5 mm² 16 A


256-402/333-000
5-10,16 mm
0,08-2,5 mm² 16 A





257-402/333-000
5-10,16 mm
0,08-2,5 mm² 16 A



236-1XX
5-10,16 mm
0,08-2,5 mm² 16 A






736-1XX
5-10,16 mm
0,08-2,5 mm² 12 A



737-1XX
5-10,16 mm
0,08-2,5 mm² 12 A



254-45X
5-10,16 mm
0,5-2,5 mm² „e“ 10 A



235-4XX
5-10,16 mm
0,5-2,5 mm² „e“ 10 A


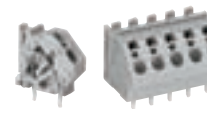
235-4XX/331-000
5-10,16 mm
0,5-1,5 mm² 10 A



745-1XX
5 mm
0,08-4 mm² 20 A


745-31XX
5 mm
0,08-4 mm² 32 A

745-15X
7,5 mm
0,08-4 mm² 20 A

745-315X
7,5 mm
0,08-4 mm² 32 A




745-2XX
10 mm
0,08-4 mm² 20 A




745-32XX
10/12,5 mm
0,08-4 mm² 32 A



THR

PressIn

6/16 mm²

0,5/1,5/2,5 mm²

1,5/2,5 mm²



250-4XX/350-604
2,5 mm
0,4-0,8 mm Ø 2 A



218-1XX/000-604
2,5 mm
0,08-0,5 mm² 6 A



250-2XX/350-604
3,5 mm
0,5-1,5 mm² 2 A



236-4XX/334-604
5 mm
0,8-2,5 mm² 16 A



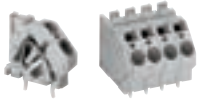
739-3XX/100-000
3,5/3,81 mm
0,08-1,5 mm² 4 A



739-3XX/100-000/001-000
3,5/3,81 mm
0,08-1,5 mm² 4 A



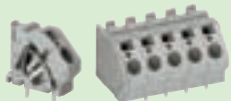
739-1XX/100-000
5/5,08 mm
0,08-1,5 mm² 8 A



745-3XX
7,5 mm
0,2-6 mm² 32 A



746-23XX
7,5 mm
2x0,5-6(10) mm² 41 A



745-35X
10 mm
0,2-6 mm² 32 A



745-5XX/006-000
10/15/20 mm
0,2-16 mm² 76 A

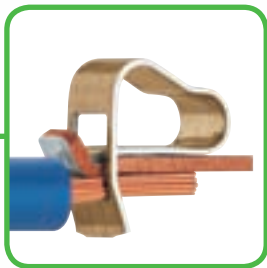


739-2XX/100-000
7,5/7,62 mm
0,08-1,5 mm² 8 A



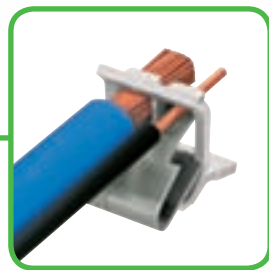
Die ganze Bandbreite im Überblick

Rastermaß	2,50 mm, 2,54 mm, 3,50 mm, 3,81 mm, 3,96 mm, 4,00 mm, 5,00 mm, 5,08 mm, 7,50 mm, 7,62 mm, 10,00 mm, 10,16 mm, 15,00 mm, 20 mm
Leiterquerschnitte	0,08 mm ² , 0,2 mm ² , 0,25 mm ² , 0,5 mm ² , 0,75 mm ² , 1 mm ² , 1,5 mm ² , 2,5 mm ² , 4 mm ² , 6 mm ² , 10 mm ² , 16 mm ² für ein-, mehr- und feindrätige Leiter sowie feindrätige Leiter mit Aderendhülse
Anschlussstechniken	CAGE CLAMP®-Anschluss, CAGE CLAMP®S-Anschluss, Steckklemm-Anschluss, IDC-Anschluss
Varianten	Einzelklemmen, Klemmenleisten, Klemmenblöcke, 1-Stock, 2-Stock, 3-Stock, 4-Stock, Hochstrom-, Kombiklemmen, Trenn- und Messklemmen, Sicherungsklemmen, Anschlussklemmen mit Brückungsmöglichkeit, Anschlussklemmen mit interner Brückung
Betätigungsmöglichkeiten	Direkte Betätigung mit Schraubendreher, Betätigungsdrücker gerade, Betätigungsdrücker abgewinkelt, Fingerdrücker, Betätigungsschieber
Kontaktierung	Through-Hole-Technology (THT), Through-Hole-Reflow (THR), PressIn-Technik
Leiter-Abgangsrichtung	0°, 30°, 40°, 45°, 90°



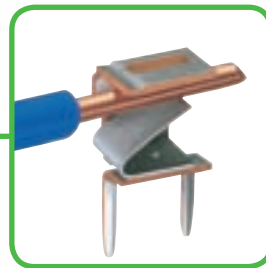
CAGE CLAMP®

Der universelle Leiteranschluss für ein-, mehr- und feindrätige Leiter von 0,08 mm² bis zum Nennquerschnitt der Klemme.



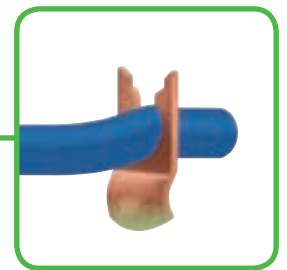
CAGE CLAMP® S

Der innovative Leiteranschluss vereint die Universalität der klassischen CAGE CLAMP® mit den Vorzügen eines Steckklemm-Anschlusses – kürzere Verdrahtungszeit für starre Leiter.



Push-Wire

Der spezielle Leiteranschluss für eindrätige abisolierte Leiter – einfach einstecken. Feindrätige Leiter lassen sich unter bestimmten Bedingungen bei einigen Baureihen und Varianten anschließen.



IDC

Die schnellste Art, Leiter zu kontaktieren – anschließen ohne abisolieren! Besonders wirtschaftlich für die automatische Verdrahtung, z. B. in der Leuchtenindustrie.

RoHS compliant

Through-Hole-Technology

Die Wellenreiter

Wellenlöten ist das klassische Verfahren zur Fertigung elektronischer Baugruppen. WAGO wird dem mit einer riesigen Vielfalt an Bauformen und Rastermaßen gerecht. Damit steht die schraubenlose Anschluss Technik auch auf der Leiterplatte zur Verfügung.



Through-Hole-Reflow

Die Kompatiblen

Der Reflow-Lötprozess ist das Standard-Verfahren für die Verarbeitung von SMD-Komponenten. WAGO-THR-Produkte können gemeinsam mit den SMD-Bauteilen bestückt und im gleichen Reflow-Lötvorgang gelötet werden. Ein separates Löten entfällt, wodurch die Fertigungskosten sinken.



PressIn

Die Lötfreien

PressIn, das heißt kontaktieren ohne zusätzlichen Lötprozess. Spezielle Einpressstifte sorgen bei WAGO-Leiterplattenklemmen für geringe Einpress- und hohe Haltekräfte. Dank elastischer Einpresszonen schonen sie Leiterplatten und Kontaktstellen.



Farben: schwarz, dunkelgrau, grau, lichtgrau, weiß, rot, orange, gelb, hellgrün, grün, grün-gelb, braun, lila, blau



MC TECHNOLOGIES GMBH

Ahrensburger Str. 8 - D-30659 Hannover
Telefon: +49 511 67 69 99 - 165 / 169
Telefax: +49 511 67 69 99 - 168
info@mc-technologies.net
www.mc-technologies.net

