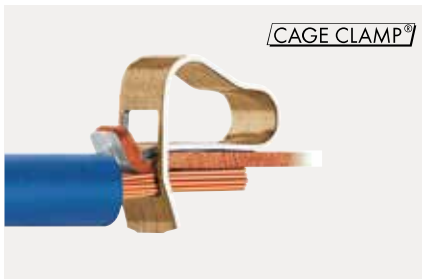


Die ganze Bandbreite im Überblick

Varianten	Einzelklemmen, Klemmenleisten (Doppelstock-, Dreistock-, Vierstock-Klemmenleisten), Trenn- und Messklemmen, Sicherungsklemmen, Buchsenklemmen, Anschlussklemmen mit Brückungsmöglichkeit oder mit interner Brückung
Rastermaße	2,5 ... 20 mm
Kontaktverfahren zur Leiterbahn	Through Hole Technology (THT), Through Hole Reflow (THR), Surface Mount Technology (SMT)
Leiterarten	Ein-, mehr- und feindrätige Kupferleiter sowie feindrätige Leiter mit Aderendhülse
Leiterquerschnitte	0,08 ... 25 mm ²
Leitereinführungen zur Platine	0°, 30°, 40°, 45° und 90°
Leiteranschlussbetätigungen	Direktes Stecken, Betätigung mit Betätigungswerkzeug, Drücker, Fingerdrücker, Schieber und Hebel

Leiteranschlusstechniken und Handhabung



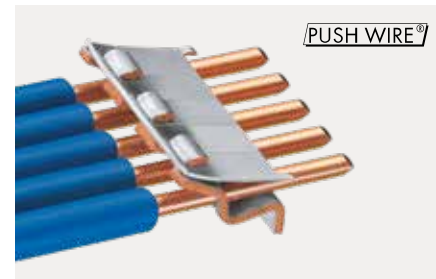
Der Universalanschluss für ein-, mehr- und feindrätige Leiter

Handhabung:
Feder öffnen, Leiter einführen,
Feder entlasten – fertig!



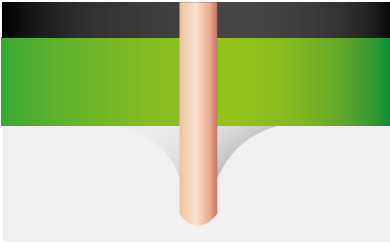
Der Universalanschluss mit dem Zusatznutzen: Push-in

Handhabung:
Feder öffnen, Leiter einführen, Feder
entlasten – fertig! Eindrätige Leiter
und feindrätige Leiter mit Aderend-
hülse können ohne Werkzeug direkt
gesteckt werden.



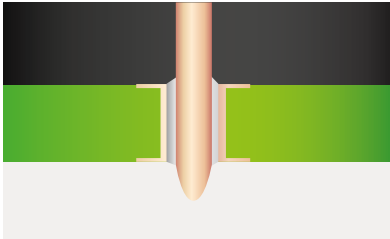
Der Steckklemmanschluss für ein- drätige Leiter und produktabhängig auch für mehrdrätige Leiter

Handhabung:
Ausreichend steife eindrätige und
mehrdrätige Leiter werden direkt,
ohne Werkzeug, gesteckt.



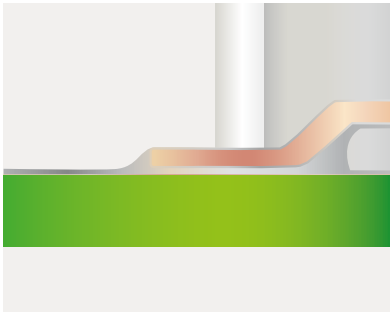
Through Hole Technology

Wellenlöten ist das klassische Verfahren zur Fertigung elektronischer Baugruppen. WAGO wird dem mit einer riesigen Vielfalt an Bauformen und Rastermaßen gerecht.



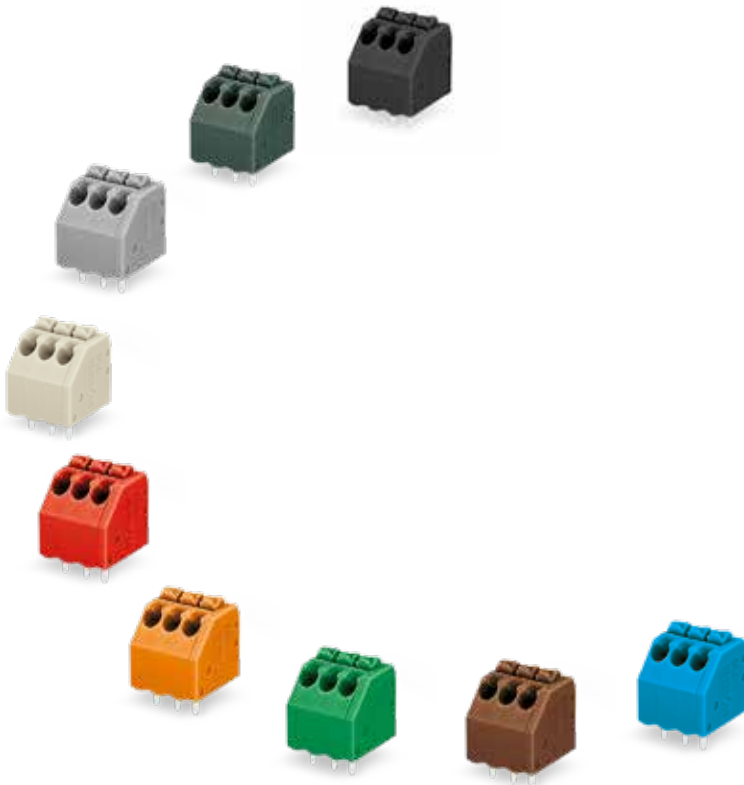
Through Hole Reflow

Der „Reflow“-Lötprozess ist das Standardverfahren für die Verarbeitung von SMD-Komponenten. WAGO THR-Produkte können gemeinsam mit den SMD-Bauteilen auf der Leiterplatte bestückt und im gleichen „Reflow“-Lötvorgang gelötet werden.



Surface Mount Technology

„Surface Mount Technology“ (SMT) ist ein Verfahren, bei dem Bauelemente ausschließlich auf der Oberfläche von Leiterplatten montiert werden. Die Bauteile werden per automatischer Bestückung so positioniert, dass die Anschlusskontakte auf zuvor mit Lötpaste bedruckten Lötflächen der Leiterplatte liegen. Anschließend werden die bestückten Leiterplatten im „Reflow“-Lötverfahren verarbeitet.











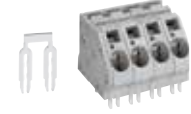

















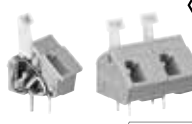










Farben:


schwarz, dunkelgrau, grau,
lichtgrau, rot, orange, grün,
braun, blau

Verfügbarkeit dieser und weiterer
Farben ist baureihen- und
mengenabhängig!

5 mm, 5,08 mm		6 mm, 6,5 mm, 7 mm		7,5 mm, 7,62 mm	
<p>5</p> <p>Serie 235</p> <p>Sicherungsklemmen, Serie 742</p> <p>PUSH WIRE</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>12* 0,5 ... 2,5 mm²/ AWG 20 ... 14 sol. 235-405</p>	<p>Serie 2061</p> <p>SMT</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>6</p> <p>0,5 ... 1,5 mm² / AWG 20 ... 16 2061-602/998-404</p>	<p>Serie 235</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,5 ... 1,5 mm²/ AWG 20 ... 14 235-503/331-000</p>	<p>Serie 736</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 736-505</p>	<p>Serie 2604</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>7,5</p> <p>0,2 ... 4 mm²/ AWG 24 ... 12 2604-1303</p>	
<p>6</p> <p>Serie 254</p> <p>Sicherungsklemmen, Serie 742</p> <p>PUSH WIRE</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>12* 0,5 ... 2,5 mm²/ AWG 20 ... 12* sol. 254-455</p>	<p>Serie 2061</p> <p>SMT</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>6</p> <p>0,5 ... 1,5 mm² / AWG 20 ... 16 2061-622/998-404</p>	<p>Serie 250</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>7,5</p> <p>0,5 ... 1,5 mm²/ AWG 20 ... 14 250-606</p>	<p>Serie 737</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 737-506</p>	<p>Serie 2604</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>7,5</p> <p>0,2 ... 4 mm²/ AWG 24 ... 12 2604-3303</p>	
<p>THR</p> <p>5</p> <p>Serie 255</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>12* 0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 255-405</p>	<p>Serie 2061</p> <p>THR</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>6</p> <p>0,5 ... 1,5 mm² / AWG 20 ... 16 2061-1602/998-404</p>	<p>Serie 236</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 236-503</p>	<p>Serie 739</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 739-206</p>	<p>Serie 2624</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>7,5</p> <p>0,2 ... 4 mm²/ AWG 24 ... 12 2624-3303</p>	
<p>6</p> <p>Serie 256</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>12* 0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 256-405</p>	<p>Serie 2061</p> <p>THR</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>6</p> <p>0,5 ... 1,5 mm² / AWG 20 ... 16 2061-1622/998-404</p>	<p>Serie 255</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 255-504</p>	<p>Durchführungsklemmen, Serie 741</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 741-306</p>	<p>Serie 2624</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>7,5</p> <p>0,2 ... 6 mm²/ AWG 24 ... 10 2624-3303</p>	
<p>6</p> <p>Serie 257</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>12* 0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 257-405</p>	<p>Serie 2065</p> <p>SMT</p> <p>PUSH WIRE</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>6,5</p> <p>0,5 ... 1,5 mm² / AWG 20 ... 16 2065-100/998-403</p>	<p>Serie 256</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 256-503</p>	<p>Serie 804</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>7,5</p> <p>0,25 ... 2,5 mm²/ AWG 22 ... 12 804-305</p>	<p>Serie 745</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>7,5</p> <p>0,2 ... 6 mm²/ AWG 24 ... 10 745-304</p>	
<p>6</p> <p>Serie 736</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>12* 0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 736-106</p>	<p>Serie 2070</p> <p>SMT</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>6,5</p> <p>0,2 ... 0,75 mm²/ AWG 24 ... 18 2070-461/998-406</p>	<p>Serie 257</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 257-554</p>	<p>Serie 745</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>7,5</p> <p>0,25 ... 2,5 mm²/ AWG 22 ... 12 745-3153</p>	<p>Serie 2706</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>7,5</p> <p>0,2 ... 6 mm²/ AWG 24 ... 10 745-304</p>	
<p>6</p> <p>Serie 737</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>12* 0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 737-106</p>	<p>Serie 2075</p> <p>SMT</p> <p>PUSH WIRE</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>7</p> <p>0,25 ... 0,75 mm²/ AWG 24 ... 18 2075-381/997-404</p>	<p>Serie 235</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 235-503</p>	<p>Serie 745</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>7,5</p> <p>0,08 ... 4 mm²/ AWG 28 ... 12 745-154</p>	<p>Serie 2706</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>7,5</p> <p>0,5 ... 6 mm²/ AWG 20 ... 10 2706-104</p>	
<p>5</p> <p>Serie 738</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>12* 0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 738-106</p>	<p>Serie 2624</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>5</p> <p>0,2 ... 6 mm²/ AWG 24 ... 10 2624-1103</p>	<p>Serie 254</p> <p>PUSH WIRE</p> <p>0,5 ... 2,5 mm²/ AWG 20 ... 14 sol. 254-554</p>	<p>Serie 745</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>7,5</p> <p>0,2 ... 4 mm²/ AWG 28 ... 12 745-154</p>	<p>Serie 2706</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>7,5</p> <p>0,5 ... 6 mm²/ AWG 20 ... 10 2706-154</p>	
<p>12</p> <p>Serie 738</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>12 0,08 ... 2,5 mm²/ AWG 28 ... 12* 738-108</p>	<p>Serie 2624</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>5</p> <p>0,2 ... 6 mm²/ AWG 24 ... 10 2624-3103</p>				

	8 mm		10 mm, 10,16 mm		11,5 mm
<p>Serie 746</p>  <p>7,5</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>2 x 0,5 ... 10 mm² / 2 x AWG 20 ... 8 746-2305</p>	<p>Serie 2060</p>  <p>SMT</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 0,75 mm² / AWG 24 ... 18 2060-852/998-404</p>	<p>Serie 235</p>  <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,5 ... 1,5 mm² / AWG 20 ... 14 235-802/331-000</p>	<p>Serie 737</p>  <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12* 737-704</p>	<p>Serie 2706</p>  <p>10</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,5 ... 6 mm² / AWG 20 ... 10 2706-254</p>	<p>Serie 2604</p>  <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 4 mm² / AWG 24 ... 12 2604-1503</p>
<p>Serie 2606</p>  <p>7,5</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 10 mm² / AWG 24 ... 8 2606-1103/020-000</p>	<p>Serie 2060</p>  <p>SMT</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 0,75 mm² / AWG 24 ... 18 2060-872/998-404</p>	<p>Serie 235</p>  <p>PUSH WIRE</p> <p>0,5 ... 2,5 mm² / AWG 20 ... 14 sol. 235-802</p>	<p>Serie 739</p>  <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12* 739-3205</p>	<p>Serie 745</p>  <p>Ex</p> <p>10</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 16 mm² / AWG 24 ... 6 745-504/006-000</p>	<p>Serie 2604</p>  <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 4 mm² / AWG 24 ... 12 2604-3503</p>
<p>Serie 2606</p>  <p>7,5</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 10 mm² / AWG 24 ... 8 2606-3103/020-000</p>	<p>Serie 2060</p>  <p>THR</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 0,75 mm² / AWG 24 ... 18 2060-1852/998-404</p>	<p>Serie 236</p>  <p>Ex</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12* 236-603</p>	<p>Durchführungsklemmen, Serie 741</p>  <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12* 741-505</p>	<p>Serie 2716</p>  <p>10</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>1,5 ... 16 mm² / AWG 16 ... 6 2716-104</p>	<p>Serie 2624</p>  <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 6 mm² / AWG 24 ... 10 2624-1503</p>
<p>Serie 2626</p>  <p>7,5</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 10 mm² / AWG 24 ... 8 2626-1103/020-000</p>	<p>Serie 2060</p>  <p>THR</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 0,75 mm² / AWG 24 ... 18 2060-1872/998-404</p>	<p>Serie 254</p>  <p>PUSH WIRE</p> <p>0,5 ... 2,5 mm² / AWG 20 ... 12 sol. 254-654</p>	<p>Serie 745</p>  <p>Ex</p> <p>10</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 4 mm² / AWG 28 ... 12 745-3202</p>	<p>Serie 2716</p>  <p>10</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>1,5 ... 16 mm² / AWG 16 ... 6 2716-154</p>	<p>Serie 2624</p>  <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 6 mm² / AWG 24 ... 10 2624-3503</p>
<p>Serie 2626</p>  <p>7,5</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 10 mm² / AWG 24 ... 8 2626-3103/020-000</p>		<p>Serie 255</p>  <p>Ex</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,5 ... 2,5 mm² / AWG 20 ... 12 sol. 255-602</p>	<p>Serie 745</p>  <p>Ex</p> <p>10</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 4 mm² / AWG 28 ... 12 745-204</p>	<p>Serie 2616</p>  <p>10</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,75 ... 25 mm² / AWG 18 ... 4 2616-1103/020-000</p>	
		<p>Serie 256</p>  <p>Ex</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12* 256-602</p>	<p>Serie 745</p>  <p>Ex</p> <p>10</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 6 mm² / AWG 24 ... 10 745-1354</p>	<p>Serie 2616</p>  <p>10</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,75 ... 25 mm² / AWG 18 ... 4 2616-3103/020-000</p>	
		<p>Serie 257</p>  <p>Ex</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12* 257-653</p>	<p>Serie 745</p>  <p>Ex</p> <p>10</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,2 ... 6 mm² / AWG 24 ... 10 745-354</p>	<p>Serie 2636</p>  <p>10</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,75 ... 25 mm² / AWG 18 ... 4 2636-1103/020-000</p>	
		<p>Serie 736</p>  <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,08 ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12* 736-704</p>	<p>Serie 2706</p>  <p>10</p> <p>CAGE CLAMP</p> <p>0,5 ... 6 mm² / AWG 20 ... 10 2706-204</p>	<p>Serie 2636</p>  <p>10</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP</p> <p>0,75 ... 25 mm² / AWG 18 ... 4 2636-3103/020-000</p>	


12,5 mm	15 mm	20 mm
<p>Serie 745</p>  <p>CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,08 ... 4 mm²/ AWG 28 ... 12 745-3254</p>	<p>Serie 745</p>  <p>CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,2 ... 6 mm²/ AWG 24 ... 10 745-1454</p>	<p>Serie 745</p>  <p>CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,2 ... 16 mm²/ AWG 24 ... 6 745-653/006-000</p>
<p>Serie 745</p>  <p>CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,2 ... 6 mm²/ AWG 24 ... 10 745-1404</p>	<p>Serie 2716</p>  <p>CAGE CLAMP[®]</p> <p>1,5 ... 16 mm²/ AWG 16 ... 6 2716-204</p>	<p>Steckbare Leiterplattenklemmen</p>  <p>5,75</p> <p>PUSH WIRE[®]</p> <p>Serie 243</p>
<p>Serie 2706</p>  <p>CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,5 ... 6 mm²/ AWG 20 ... 10 2706-304</p>	<p>Serie 2716</p>  <p>CAGE CLAMP[®]</p> <p>1,5 ... 16 mm²/ AWG 16 ... 6 2716-254</p>	<p>Serie 252</p>  <p>3,5</p> <p>PUSH WIRE[®]</p> <p>Ø 4 x 0,4 ... 0,8 mm/ 4 x AWG 24 ... 18 sol. 243-743</p>
<p>Serie 2606</p>  <p>PUSH-IN CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,2 ... 10 mm²/ AWG 24 ... 8 2606-1353</p>	<p>Serie 745</p>  <p>CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,2 ... 16 mm²/ AWG 24 ... 6 745-603/006-000</p>	<p>Serie 252</p>  <p>3,5</p> <p>PUSH WIRE[®]</p> <p>Ø 2 x 0,4 ... 0,8 mm/ 2 x AWG 26 ... 20 sol. 252-105 „eindrätig“</p>
<p>Serie 2606</p>  <p>PUSH-IN CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,2 ... 10 mm²/ AWG 24 ... 8 2606-3353</p>	<p>Serie 2616</p>  <p>PUSH-IN CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,75 ... 25 mm²/ AWG 18 ... 4 2616-1353</p>	<p>Serie 252</p>  <p>3,5</p> <p>PUSH WIRE[®]</p> <p>Ø 2 x 0,4 ... 0,8 mm/ 2 x AWG 26 ... 20 sol. 252-155</p>
<p>Serie 2626</p>  <p>PUSH-IN CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,2 ... 10 mm²/ AWG 24 ... 8 2626-1353</p>	<p>Serie 2636</p>  <p>PUSH-IN CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,75 ... 25 mm²/ AWG 18 ... 4 2636-3353</p>	<p>Serie 806</p>  <p>3,5</p> <p>PUSH WIRE[®]</p> <p>Ø 2 x 0,4 ... 0,8 mm/ 2 x AWG 26 ... 20 sol. 252-305</p>
<p>Serie 2626</p>  <p>PUSH-IN CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,2 ... 10 mm²/ AWG 24 ... 8 2626-3353</p>	<p>Serie 2636</p>  <p>PUSH-IN CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,75 ... 25 mm²/ AWG 18 ... 4 2636-1353</p>	<p>Serie 806</p>  <p>5</p> <p>PUSH-IN CAGE CLAMP[®]</p> <p>2 x 0,2 ... 1,5 mm²/ 2 x AWG 24 ... 16 806-106</p>
<p>Serie 2626</p>  <p>PUSH-IN CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,2 ... 10 mm²/ AWG 24 ... 8 2626-3353</p>	<p>Serie 2636</p>  <p>PUSH-IN CAGE CLAMP[®]</p> <p>0,75 ... 25 mm²/ AWG 18 ... 4 2636-3353</p>	

 Zulassung Ex e II

 Through-Hole-Reflow-Technik

 Surface Mount Technology

 Nur in diesem Rastermaß erhältlich

 mit Brückungsschacht

* AWG 12: THHN, THWN

** 0,5 mm² „e“ / AWG 20 „sol.“:
Bitte beachten Sie die Handhabungshinweise
im Datenblatt!

WAGO GmbH & Co. KG

Postfach 2880 · 32385 Minden
Hansastraße 27 · 32423 Minden

info@wago.com

www.wago.com

Zentrale	0571/887 - 0
Vertrieb	0571/887 - 44 222
Auftragsservice	0571/887 - 44 333
Fax	0571/887 - 844 169

WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

„Copyright – WAGO GmbH & Co. KG – Alle Rechte vorbehalten. Inhalt und Struktur der WAGO Websites, Kataloge, Videos und andere WAGO Medien unterliegen dem Urheberrecht. Die Verbreitung oder Veränderung des Inhalts dieser Seiten und Videos ist nicht gestattet. Des Weiteren darf der Inhalt weder zu kommerziellen Zwecken kopiert, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Dem Urheberrecht unterliegen auch die Bilder und Videos, die der WAGO GmbH & Co. KG von Dritten zur Verfügung gestellt wurden.“