



Gel-Box schützt Klemmen vor Feuchtigkeit

Um elektrische Verbindungen bei Niederschlag, Kondenswasser oder selbst Strahlwasser trocken und sicher zu halten, sind Gel-Boxen die ultimative Lösung. Das integrierte Isolationsgel verhindert Kurzschlüsse sowie andere feuchtigkeitsbedingte Schäden. Die praktischen Gel-Boxen sind in den Grössen S/M/L erhältlich und schützen Klemmen wirksam vor dem Eindringen von Feuchtigkeit.



Anwendung der Gel-Box

Zunächst wird die angeschlossene Klemme in die passende Gel-Box gelegt. Für den vollständigen IPX8 Schutz der Klemme wird der Deckel geschlossen und eingeklickt. Fertig!

IPX8 bedeutet, dass das Gerät oder die Einrichtung für den dauerhaften Einsatz unter Wasser geeignet ist und kein Wasser eindringen kann.

Der Einsatz der Gel-Boxen ist äusserst vielfältig – sowohl im Niederspannungs- als auch im Kleinspannungsbereich, wobei die Art der Verwendung in den jeweiligen Bereichen geringfügig variiert:

- Bei **Kleinspannungen** (SELV): Mit Gelboxen geschützte Klemmen dürfen direkt im Nassbereich oder unter Wasser eingesetzt werden.
- Bei **Niederspannungen** (<1000VAC): Hier ist immer eine zusätzliche, zugelassene Abzweigdose zu verwenden. Die Gelboxen werden anstelle des Ausgiessens der Abzweigdose eingesetzt.

Welche Klemme passt in welche Gel-Box?

Gel-Box S: Art. 169280, Aussen: 41x28.4x19 mm, Innen: 24x15x15 mm

Gel-Box M: Art. 169281, Aussen: 45x37x24 mm, Innen: 28x24x18 mm

Gel-Box L: Art. 169282, Aussen: 53x39x24 mm, Innen: 36x25x19 mm

Gel-Box S Gel-Box M Gel-Box L



	Schraublose Dosenklemme 0.5 - 2.5 mm ²	E-No.: 157 826 322 Art.-Nr.: 102842	1	1	2
	Schraublose Dosenklemme 0.5 - 2.5 mm ²	E-No.: 157 826 522 Art.-Nr.: 102843	1	1	2
	Schraublose Dosenklemme 0.5 - 2.5 mm ²	E-No.: 157 826 822 Art.-Nr.: 102841	0	0	1
	Schraublose Verbindungsklemme SDKF 2, 0.2 - 2.5 mm ²	E-No.: 157 307 229 Art.-Nr.: 122071	1	2	3
	Schraublose Verbindungsklemme SDKF 3, 0.2 - 2.5 mm ²	E-No.: 157 307 239 Art.-Nr.: 122072	1	1	2
	Schraublose Verbindungsklemme SDKF 5, 0.2 - 2.5 mm ²	E-No.: 157 307 259 Art.-Nr.: 122073	0	1	1
	Wago Klemme 3L, 0.5 - 2.5 mm ²	Art.-Nr.: 132753 / 132756	1	1	2
	Wago Klemme 5L, 0.5 - 2.5 mm ²	Art.-Nr.: 132755 / 132757	0	1	1
	Wago Klemme 3L, 0.5 - 2.5 mm ²	Art.-Nr.: 132759 / 132761	1	2	3
	Wago Klemme 5L, 0.5 - 2.5 mm ²	Art.-Nr.: 132760 / 132762	1	1	2

Gel-Box S: Art. 169280, Aussen: 41x28.4x19mm, Innen: 24x15x15mm

Gel-Box M: Art. 169281, Aussen: 45x37x24mm, Innen: 28x24x18mm

Gel-Box L: Art. 169282, Aussen: 53x39x24mm, Innen: 36x25x19mm

Gel-Box S

Gel-Box M

Gel-Box L



	Wago Klemme 8L, 0.5 - 2.5 mm ²	Art.-Nr.: 132763	1	1	2
	Wago Klemme S221 2 Leiter, 0.2 - 4 mm ²	Art.-Nr.: 164044	1	2	3
	Wago Klemme S221 3 Leiter, 0.2 - 4 mm ²	Art.-Nr.: 164043/164045	0	1	2
	Wago Klemme S221 5 Leiter, 0.2 - 4 mm ²	Art.-Nr.: 132758/164046	0	1	1
	Netzanschlussklemme 1 - 2.5 mm ²	Art.-Nr.: 105779/135949	1	2	2
	Batilec Klemme 2-fach, 0.5 - 2.5 mm ²	Art.-Nr.: 169517	2	3	4
	Batilec Klemme 3-fach, 0.5 - 2.5 mm ²	Art.-Nr.: 169518	1	2	3
	Batilec Klemme 4-fach, 0.5 - 2.5 mm ²	Art.-Nr.: 169519	1	1	2
	Batilec Klemme 5-fach, 0.5 - 2.5 mm ²	Art.-Nr.: 169520	1	1	2
	Batilec Klemme 6-fach, 0.5 - 2.5 mm ²	Art.-Nr.: 169521	1	1	2



MAX HAURI AG

Weidstrasse 16
9220 Bischofszell
T+41 71 424 25 25