

## V-Laschen Gr.00 ( 50 ) bzw. 2 ( 240 ) aus Cu-ETP, Cu/Sn 5b

V-type terminal lugs (links) for easy direct connection of copper and aluminium conductors e.g. to flat busbars, suited for electric power supply, made from Cu-ETP solitary electrotinned, nominal voltage 400VAC

**dienen mit V-Klemmen zum Direktanschluss von Kupfer- und Aluleitern RE, RM, SE, SM (90°/120°), aus Elektrolytkupfer galvanisch stückverzinkt mit mind. Cu/Sn 5b, erhabene, grobe Querriefung, die die Oxydschicht von Alu-Leitern durchstößt (bitte diese trotzdem zu bürsten), gerade oder 10° gekippt (gekröpft), großteils hochstromgeprüft, zum Anschluss an Stromschienen**



040006 **VL50/3/9,5** 160A, für 10-95mm<sup>2</sup>, 20x3mm  
Länge:60mm, **Ø 9,5mm für M8, gerade**, Z.Nr.2412-05-95LN (zBf.K-TSL III),  
passend zu VK35-70SM, VK10-95SM, VK2x35-70SM, [31911809](#), 0,030kg




040055 **VL50/3/12,5** 160A, für 10-95mm<sup>2</sup>, 25/20x3mm (abgesetzt)  
Länge:70mm, **Ø 12,5mm für M12, gerade**,  
passend zu VK35-70SM, VK10-95SM, VK2x35-70SM, 0,037kg



040007 **VL240/3/12,5/10°** 400A, für 35-240mm<sup>2</sup>, 25x3mm  
Länge:70mm, **Ø 12,5mm für M12, 10° gekröpft**, Z.Nr.2412-05-95LN,  
zu VK35-185SM, VK35-240SM, VK70-240SM, VK2x50-185SM, [31912513](#), 0,042kg



 Auf Anfrage: VL240/3/12,5/10° links oder rechts verdreht,  
z.B. für leichtere Montage seitlich im Verteilerschrank links bzw. rechts außen.

040300 **VL240/3/12,5** 400A, für 35-240mm<sup>2</sup>, 25x3mm  
Länge:70mm, **Ø 12,5mm für M12, gerade** (nicht gekröpft),  
zu VK35-185SM, VK35-240SM, VK70-240SM, VK2x50-185SM, 0,042kg



040302 VL240/3/10 400A, für 35-240mm<sup>2</sup>, 25x3mm, Ø 10mm, keine Lagerware

040051 **VL240/3/8,5/10°** 400A, für 35-240mm<sup>2</sup>, 25x3mm  
Länge:70mm, **Ø 8,5mm für M8, 10° gekröpft**,  
zu VK35-185SM, VK35-240SM, VK70-240SM, VK2x50-185SM, 0,045kg



040299 VL240/3/8,5 400A, für 35-240mm<sup>2</sup>, 25x3mm  
Länge:70mm, **Ø 8,5mm für M8, gerade** (nicht gekröpft),  
zu VK35-185SM, VK35-240SM, VK70-240SM, VK2x50-185SM, 0,045kg



040008 **VL240/4/12,5/10°** 400A, für 35-240mm<sup>2</sup>, 25x4mm  
Länge:70mm, **Ø 12,5mm für M12, 10° gekröpft**, verstärkte Type, Z.Nr.2412-05-95-LN,  
im EVN-Gebiet in Verbindung mit Pressanschlussbolzen PAB/Al/240/V,  
zu VK35-185SM, VK35-240SM, VK70-240SM, VK2x50-185SM, [31912504](#), 0,057kg



040301 **VL240/4/12,5** 400A, für 35-240mm<sup>2</sup>, 25x4mm  
Länge:70mm, **Ø 12,5mm für M12, gerade** (nicht gekröpft), verstärkte Type,  
zu VK35-185SM, VK35-240SM, VK70-240SM, VK2x50-185SM, 0,057kg



040312 VL240/4/12,5+M6 für 35-240mm<sup>2</sup>, 25x4mm  
Länge:84,5mm, Ø 12,5mm für M12, gerade, mit M6-Einpressmutter, 0,070kg, keine Lagerware (ohne Abbildung)

VL240/5/12,5 25x5mm auf Anfrage!

### Anzugs-Drehmomente für V-Laschen/Schienenverschraubungen:

siehe auch **DIN 43673-1** Stromschienen-Bohrungen und -Verschraubungen, Rechteckquerschnitt, zu beachten ist die Festigkeit der **Schrauben mind. 8.8** oder höher lt. **ÖNORM EN ISO 898-1**, die Federelemente, die Reibungszahl z.B. 0,125 (trocken ohne Schmiermittel).

Bewährte Praxiswerte bei uns sind: **24-27Nm für M8** oder **77-83Nm für M12**

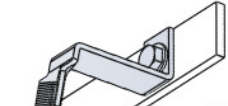

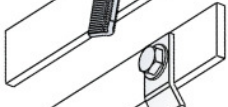



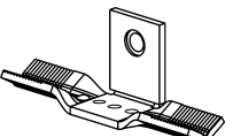
## V-Laschen Gr.00 ( 50 ) bzw. 2 ( 240 ) aus Cu-ETP, Cu/Sn 5b

V-type terminal lugs (links) for easy direct connection of copper and aluminium conductors e.g. to flat busbars, suited for electric power supply, made from Cu-ETP solitary electrotinned, nominal voltage 400VAC

### V-Laschen in abgewinkelten Ausführungen



**dienen mit V-Klemmen zum Direktanschluss von Kupfer- und Aluleitern RE, RM, SE, SM (90°/120°), aus Elektrolytkupfer galvanisch stückverzinkt mit mind. Cu/Sn 5b, erhabene, grobe Querriefung, die die Oxydschicht von Alu-Leitern durchstößt (bitte diese trotzdem zu bürsten), gerade oder 10° gekippt (gekröpft), grobteils hochstromgeprüft, mit Bohrungen für die Befestigung an Stromschienen**

	041360	<b>VGL50/3/8,5/10°-60SS-L1</b> 160A, für 10-95mm <sup>2</sup> , 20x3mm, für 60mm-SS-System, Phase L1, passend zu VK35-70SM, VK10-95SM, Länge 70mm, Ø 8,5mm, gekröpft H=60mm, 0,073kg
	041361	<b>VGL50/3/8,5/10°-60SS-L2</b> 160A, für 10-95mm <sup>2</sup> , 20x3mm, für 60mm-SS-System, Phase L2, passend zu VK35-70SM, VK10-95SM, Länge 70mm, Ø 8,5mm, gekröpft H=27mm, 0,052kg
	041362	<b>VGL50/3/8,5/10°-60SS-L3</b> 160A, für 10-95mm <sup>2</sup> , 20x3mm, für 60mm-SS-System, Phase L3, passend zu VK35-70SM, VK10-95SM, Länge 70mm, Ø 8,5mm, nach unten gekröpft, 0,040kg
	041352	VGL240/3/12,5/10° für 35-240mm <sup>2</sup> , 25x3mm, Ø 12,5mm, abgewinkelt/10° gekröpft, 0,059kg, Auslauftype
	041354	<b>VGL240/4/12,5/10°</b> für 35-240mm <sup>2</sup> , 25x4mm, Ø 12,5mm, abgewinkelt/10° gekröpft, zB f.MSW, 0,078kg
	041353	<b>VZL50/3/9,5</b> V-Zusatzanschlusslasche 50mm <sup>2</sup> /M8, 20x3mm, Set mit SK-Schraube M8x25+Kontaktscheibe vz. <a href="#">31925000</a> , 0,059kg
	040983	<b>VB01-50/50-AF/M8</b> V-Anschlussbrücke 50/50mm <sup>2</sup> +M8-EPM, 20x3mm, L=95mm, Netz NÖ-Z.Nr. 2412-12-11-NE, z.B. für KVS-Umbauset, 0,072kg
	040873	VB01/50/50-AF/M8 mit Schraube M8x16 und Kontaktscheibe starkverzinkt (lose), <a href="#">26489200</a>

#### **Drehmomente für V-Laschen/Schienenverschraubungen:**

siehe auch **DIN 43673-1** Stromschienen-Bohrungen und -Verschraubungen, Rechteckquerschnitt, zu beachten ist die Festigkeit der **Schrauben mind. 8.8** oder höher lt. **ÖNORM EN ISO 898-1**, die Federelemente, die Reibungszahl z.B. 0,125 (trocken ohne Schmiermittel).

Bewährte Praxiswerte bei uns sind: **24-27Nm für M8** oder **77-83Nm für M12**