

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 electroplated, 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 10-95mm², 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 10-95mm², 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 35-240mm², 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 35-240mm², 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 35-240mm², 25x3mm, Ø 10mm, keine Lagerware

040051 **VL240/3/8,5/10°** 400A, für 35-240mm², 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 35-240mm², 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 35-240mm², 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 35-240mm², 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 35-240mm², 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**

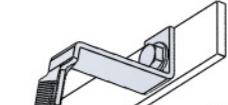
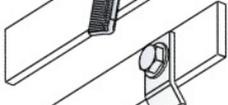
V-Laschen Gr.00 (50) bzw. 2 (240) aus Cu-ETP, Cu/Sn 5b

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 electroplated, 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	VGL50/3/8,5/10°-60SS-L1 160A, für 10-95mm ² , 20x3mm, für 60mm-SS-System, Phase L1, passend zu VK35-70SM, VK10-95SM, Länge 70mm, Ø 8,5mm, gekröpft H=60mm, 0,073kg
	041361	VGL50/3/8,5/10°-60SS-L2 160A, für 10-95mm ² , 20x3mm, für 60mm-SS-System, Phase L2, passend zu VK35-70SM, VK10-95SM, Länge 70mm, Ø 8,5mm, gekröpft H=27mm, 0,052kg
	041362	VGL50/3/8,5/10°-60SS-L3 160A, für 10-95mm ² , 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 ² , 25x3mm, Ø 12,5mm, abgewinkelt/10° gekröpft, 0,059kg, Auslauftype
	041354	VGL240/4/12,5/10° für 35-240mm ² , 25x4mm, Ø 12,5mm, abgewinkelt/10° gekröpft, zB f.MSW, 0,078kg
	041353	VZL50/3/9,5 V-Zusatzanschlusslasche 50mm ² /M8, 20x3mm, Set mit SK-Schraube M8x25+Kontaktscheibe vz. 31925000 , 0,059kg
	ohne Klemmen!	
	040983	VB01-50/50-AF/M8 V-Anschlussbrücke 50/50mm ² +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), 26489200

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**