

V-Laschen Gr.00 (50) bzw. 2 (240) aus Cu-ETP, Cu/Sn 5b **NÖ Netz** u.a., **Flach-Anschlussklemme** G11

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; terminal clamps for horizontal or vertical termination of Cu or Al cables

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 ² , 20x3mm
Länge:60mm, Ø9,5mm für M8, gerade , Z.Nr.2412-05-95LN (zBf.K-TSLIII),
passend zu VK35-70SM, VK10-95SM, VK2x35-70SM, 31911809 , 0,030kg |
|  | 040055 | VL50/3/12,5 | 160A, für 10-95mm ² , 25/20x3mm (abgesetzt)
Länge:70mm, Ø12,5mm für M12, gerade ,
passend zu VK35-70SM, VK10-95SM, VK2x35-70SM, 0,037kg |
|  | 040007 | VL240/3/12,5/10° | 400A, für 35-240mm ² , 25x3mm
Länge:70mm, Ø12,5mm für M12, 10° gekröpft , Z.Nr.2412-05-95LN,
zu VK35-185SM, VK35-240SM, VK70-240SM, VK2x50-185SM, 31912513 , 0,042kg |
|  | 040300 | VL240/3/12,5 | 400A, für 35-240mm ² , 25x3mm
Länge:70mm, Ø12,5mm für M12, gerade (nicht 10° gekröpft) ,
zu VK35-185SM, VK35-240SM, VK70-240SM, VK2x50-185SM, 0,042kg |
|  | 040302 | VL240/3/10 | 400A, für 35-240mm ² , 25x3mm, Ø 10mm, keine Lagerware |
|  | 041352 | VGL240/3/12,5/10° | für 35-240mm ² , 25x3mm, Ø 12,5mm, abgewinkelt/10° gekröpft, zBf.MSW, 0,059kg |
|  | 040051 | VL240/3/8,5/10° | 400A, für 35-240mm ² , 25x3mm
Länge:70mm, Ø8,5mm für M8, 10° gekröpft ,
zu VK35-185SM, VK35-240SM, VK70-240SM, VK2x50-185SM, 0,045kg |
|  | 040299 | VL240/3/8,5 | 400A, für 35-240mm ² , 25x3mm
Länge:70mm, Ø8,5mm für M8, gerade (nicht 10° gekröpft) ,
zu VK35-185SM, VK35-240SM, VK70-240SM, VK2x50-185SM, 0,045kg |
|  | 040008 | VL240/4/12,5/10° | 400A, für 35-240mm ² , 25x4mm
Länge:70mm, Ø12,5mm 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 ² , 25x4mm
Länge:70mm, Ø12,5mm für M12, gerade (nicht 10° gekröpft) , verstärkte Type,
zu VK35-185SM, VK35-240SM, VK70-240SM, VK2x50-185SM, 0,057kg |
| (ohne Abbildung) | 040312 | VL240/4/12,5+M6 | für 35-240mm ² , 25x4mm
Länge:84,5mm, Ø 12,5mm für M12, gerade, mit M6-Einpressmutter, 0,070kg, keine Lagerware |
| | | VL240/5/12,5 | 25x5mm <i>auf Anfrage!</i> |

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**

Flach-Anschlussklemme aus hochfester Alulegierung, Stahl-Druckschrauben mit integrierten Federscheiben, BxHxT: 30x74x84mm, zum Direktanschluss von verseilten Cu- und Al-Kabeln sowie massiven Al-Kabeln (RM/RE/Feindraht) ohne Aderendhülsen an Flachschienen für Niederspannung, sicherer Linienkontakt durch Rillung auf der Schienenfläche, anreihbar, mit Schraube und Tellerfeder mit 70Nm anziehen, Kontaktdruckschrauben-Teller bei 7Nm, danach bis 55±5Nm weiter anziehen!

052230 Anschlussklemme 2x 35-240RM/SM, für Schraubanschluss M12, 0,40kg

Auch für M16-Schraubanschluss bzw. mit Stehbolzen lieferbar (052228-31)! Weitere 2DIREKT-Trafo-Anschlussklemmen für 1, 2, 4 und 6 Leiter auf Anfrage!

