

## V - Klemmen für 1 Leiter, Direktanschluss-Mehrbereichsklemmen für Kupfer- und Aluleiter

V-type direct terminal clamps (full range compression mechanical connectors), single, for stranded Cu- and Al-powercables or solid Aluminium conductors, insulating caps

universell,  
einfach und  
zeitsparend



### V-Klemmen (-Rahmenklemmen, -Mehrbereichsklemmen, VK)

zum Direkt-Anschluss von Kupfer- und Aluleitern,

400V AC, Querschnitte in mm<sup>2</sup> RE, RM, SE, SM (90°/120°),

einfachster **Leiteranschluss an V-Laschen**, da die Energiekabel nur abgelängt und abisoliert werden müssen, ein Presswerkzeug entfällt.

Minimaler Übergangswiderstand, geringster Spannungsabfall und gute Alterungsbeständigkeit, Rahmen aus korrosionsbeständiger, hochfester **Alu-Legierung (AlMgSi)**, mit **Druckstück** und Gewindestift mit Innensechskant (CuZn und NIRO, Stahl vz)

NÖ  
Netz  
EVN  
Gruppe

### Größe 00/160A

M10 Schlüsselweite **SW 5mm**, Nennanzugsmoment **12Nm**

040001 **VK35-70SM**

#### V-Klemme

für 16-50RE, 10-50RM, 50-95SE, 35-70SM,  
BxHxT: 27,4x37x18,4mm, [31908070](#), 0,040kg

040002 **VK10-95SM**

V-Klemme für 10-95mm<sup>2</sup> RE, RM, SE, SM,

BxHxT: 26,1x38,1x19mm,  
für NHL Fabrikat JM nicht geeignet, [31908070](#), 0,041kg



### Größe 2/400A

M12 Schlüsselweite **SW 6mm**, Nennanzugsmoment **25Nm\***

040004 **VK35-185SM**

#### V-Klemme

für 35-50RE, 35-70RM, 50-240SE, 50-185SM,  
BxHxT: 33,6x49x23mm, [31908783](#), 0,068kg

040845 **VK70-240SM**

#### V-Klemme

für 70-240RE/RM/SE/SM (Prägung 70-185,240SM)  
BxHxT: 34x50x22mm, [31908795](#), 0,083kg

040153 **VK35-240SM**

#### V-Klemme mit NIROSTA-Druckstück und Stahl Gewindestift vz,

für 25-300RM/RE, 35-300SE, 35-240SM, alle Cu/Al,  
BxHxT: **37x51x23mm**, [31908795](#), bei Netz NÖ bis 315A Dauerstrom  
(in Summe) zulässig (das ist keine Trafoklemme!), 0,080kg

041101 **VK35-240SM/P**

#### V-Klemme

für 35-150RE, 50-240SE, 35-240RM/SM,  
BxHxT: 35,8x51,5x21,8mm, sonst wie oben, [31908795](#), 0,068kg

040153 ist größer  
als 040845, geprüft  
und besser an der  
V-Lasche anliegend!



\*) 040004 trägt die Aufschrift 23Nm, ist aber bei Netz NÖ u.a. mit 25Nm approbiert.

040153 trägt für einen Großkunden die Prägung 35Nm, ist aber mit 25Nm geprüft und bei Netz NÖ u.a. approbiert.

Weitere V-Direktanschlussklemmen lieferbar, z.T. nicht NÖ-approbiert,  
aus AlMgSi-Strangpressprofil, Alu-Schmiedetyp 35Nm (25-300mm) oder als **Stahlrahmentype**

### Isolierkappen (IK) für V-Klemmen (einfach), Kunststoff dunkelrot, selbstverlöschend

041616 **IK10(35)-(70)95SM** für 040002 und 040001, PA 6.6 feuerrot, Hals 13mm, 0,06kg

040354 **IK/VK35-70SM** für 040001, 0,005kg

040357 **IK/VK35-185SM** für 040004 (040845 ohne Einrasten), PP feuerrot, Hals 12mm, 0,012kg

040883 **IK/VK70-240SM** für 040845, PA 6.6 feuerrot, Hals 13mm, 0,015kg

040359 **IK/VK35-240SM** für 040153, mit 2 seitlichen Löchern, 0,016kg

041102 **IK/VK35-240SM/P** für 041101, 040845, (040004, 040153), 0,012kg



## V - Klemmen für 2 Leiter, Direktanschluss-Mehrbereichsklemmen für Kupfer- und Aluleiter

V-type direct terminal clamps (full range compression mechanical connectors), double, for stranded Cu- and Al-powercables or solid Aluminium conductors

### V-Zweileiterklemmen (-Rahmenklemmen, -Mehrbereichsklemmen)

zum Direkt-Anschluss von Kupfer- und Aluleitern an V-Laschen (Laschen mit V-Prägung), 400V AC, universell und zeitsparend (Querschnitte in mm<sup>2</sup> RE, RM, SE, SM [90°/120°]), einfachster **Leiteranschluss an V-Laschen**, da die Energiekabel nur abgelängt und abisoliert werden müssen, ein Presswerkzeug entfällt. Minimaler Übergangswiderstand, geringster Spannungsabfall und gute Alterungsbeständigkeit, Rahmen aus korrosionsbeständiger, hochfester **Alu-Legierung** (AlMgSi), mit **Druckstück** und Gewindestift mit Innensechskant (CuZn und NIRO, Stahl vz)

NÖ  
Netz  
EVN Gruppe

### Größe 00/160A

M10 Schlüsselweite **SW 5mm**, Nennanzugsmoment **12Nm**

040003 VK2x35-70SM

V-Zweileiterklemme  
für 2x 25-50RE, RM, 2x 35-70SE/SM,  
ca. BxHxT: 28x52x18mm, [31909250](#), 0,079kg

041103 VK2x35-70SM/T

V-Zweileiterklemme  
für 2x 35-95RE, 25-70RM, 50-95SE, 35-70SM,  
ca. BxHxT: 27,5x52x18,2mm, 15Nm, [31909250](#), 0,079kg

### Größe 2/400A

M12 Schlüsselweite **SW 6mm**, Nennanzugsmoment **25Nm**

040005 VK2x50-185SM

V-Zweileiterklemme  
für 2x 50-185SM, 2x 70-240SE,  
BxHxT: 34x74x22mm, [31909287](#), 0,158kg

041106 VK2x95-240SM/T

**V-Zweileiterklemme**  
für 2x 95-240SM, 120-300SE, 50-185RM, 70-240RE,  
ca. BxHxT: 35x75x22,3mm, dickes Druckstück (90°), [31909287](#), 0,168kg

041107 VK2x70-240SM/P

**V-Zweileiterklemme**  
für 2x 70-240SM, 95-300SE, 50-240RM, 70-300RE,  
ca. BxHxT: 37x76x23mm, flaches Druckstück (120°), 25-30Nm,  
[31909287](#), VE25, 0,160kg  
*Die technische Änderung des leicht verlierbaren Druckstücks wird Mitte 2021 erwartet.*

