

# Zähleranschlussklemmen (ZAK) für Smart-Meter

G89

meter connection terminals/terminal blocks (strips) and covers for three and single phase (4 and 2 poles) electromechanical and electronic energy meters

## Zähleranschlussklemmen (Zähler-Trennklemmen, -"Steckleisten", ZAK)

dzl. nach Vornorm/Richtlinie  
ÖVE/ÖNORM E 8602 bzw.  
ÖVE-Richtlinie R21: 2015-09-01

ZAKD 4-polig (3P+N/"7") für Drehstrom oder ZAKW 2-polig (1P+N) für Wechselstrom, ÖVE geprüft n. ÖVE IM22, ÖVE/ÖNORMEN60998-1, -2; meist schon nach **ÖVE/ÖNORM E 8602**, zus. Beschl. TK-IS 246 (AG-IS/23V017), Schutzart meist IP20C, konform NS-Richtlinie 73/23/EWG, CE, mit Schraubanschluss für Cu-Leiter H07V-R (Ym) oder H07V-K (Yf) mit vercrimpten Aderendhülsen 6 od. 10-16mm<sup>2</sup> n. DIN 46228 Reihe u.a., Bemessungsspannung **AC 230V oder AC 400V**, nach IEC 60050-442, **max. Nennstrom** der vor oder nachgesicherten Überlastsicherung (Bemessungs-Anschlussvermögen Klemmstellen ...mm<sup>2</sup> Cu-Leiter) **40A** (6-16r/6-16f), **50A** (10-16r/10-16f [f.E. AG u.a. 25]), **63A** (10-25r/10-25f), **80A** (16-35r/10-25f), für Elektrizitätszähler in Isolierstoffgehäusen nach DIN 53857 bzw. DIN 53856, Zählerstiftabstände (Standard-Zählerstift oder Systemstift) gemäß DIN 43857 bzw. Herstellerangabe, mit Buchsen für Überbrückungsvorrichtung KSB



Die orange Isolierabdeckung deckt die spannungsführenden Konstatstifte ab und wird erst bei der Zählermontage von Netz NÖ entfernt!



290942

Null-Problem-Type,  
eine Kontrollstelle  
weniger

**ZAK D/50A/7KS/AK16-NÖ (ZKL-D63) PP-hellgrün, 50A** Nennstrom der Überlastsicherung, 10-16mm<sup>2</sup> r/f, Grenzstrom 63A (Aufschrift), 40°C, IP20C, Schrauben Tx10, 3,3(alt 4,5)Nm, regionale, bewährte Sonderkonstruktion für **Netz NÖ EVN, mit 7 integrierten, nicht steckbaren Systemstiften** (besser NL doppelt) und fixierbarer Isolierabdeckung (orange bzw. grün), 0,284kg

Waagrechte Schiene nach unten, Einführungsöffnung an Zählertafel ausbrechen! Montage mittig, KI-020-6 und KI-021-6 EVN-Netz-Engineering 7/2017 beachten! Direktmessungen über 63A erfolgen bei NNÖ ohne ZAK (alt). Vorsicht beim Herausziehen des Zählers! Nicht verkanten um Schäden an den Kontaktbuchsen zu vermeiden! Für Wechselstrom keine ZAK!



290896

**ZAK50 (ZK50N)** 6-16mm<sup>2</sup>, blau, „Elsta“, 50A Nennstrom der Überlastsicherung, H07V-R(Ym)16mm<sup>2</sup>, H07V-K(Yf)16mm<sup>2</sup> vercrimpt, 2,5-3Nm, Tx10, 0,33kg

290892

**ZAK D/50A/7KS/AK16-NÖ-Anschlüsse rückseitig**, 50A Nennstrom der Überlastsicherung, (ZKL-D63-Anschluss rückseitig), 3,3Nm, Tx10, z.T. mit PVC-Aderleitung für Verteilerbauer, 0,289kg ..... auf Anfrage (ca.27,50 ohne Aderleitungen)

290890

**ZAK D/63A/7KS/AK25 (ZKL-D80)**, 10-25mm<sup>2</sup> r/f, 63A Nennstrom der Überlastsicherung, mit 7mm-Systemstiften, sonst ähnlich oben, nicht für NNÖ, 0,289kg

290891

**ZAK D/80A/7KS/AK35 (ZKL-D127)**, 16-25(35)mm<sup>2</sup>, r, 80A Nennstrom der Überlastsicherung, mit 7,85mm-Systemstiften, sonst ähnlich oben, nicht für NNÖ, 0,320kg



290894

**SL-AKS/Z63(100)A-EVN-2N**, 6-25mm<sup>2</sup>, rot/weiß, „Seidl“, 63A Nennstrom der Überlastsicherung, 100A Prüf-Überlaststrom (1,6f.Nennstr.2h), mit integrierten, nicht steckbaren Systemstiften für Netz NÖ, 5,5(6)Nm, Tx25

mit PVC-Aderleitung H07V-K schwarz, braun, blau, **Preise inkl. Cu** (kein Zuschlag!)

290915 ZAK D/50A/7KS/8x10/1m-NÖ grün, mit 8x 1m **10mm<sup>2</sup>**, 1,15kg

290916 **ZAK D/50A/7KS/8x10/1,5m-NÖ** grün, mit 8x 1,5m **10mm<sup>2</sup>**, 1,67kg

290932 ZAK D/50A/7KS/8x10/2m-NÖ grün, mit 8x 2m **10mm<sup>2</sup>**, 2,01kg

290917 ZAK D/50A/7KS/8x16/1m-NÖ grün, mit 8x 1m **16mm<sup>2</sup>**, 1,58kg

290918 ZAK D/50A/7KS/8x16/1,5m-NÖ grün, mit 8x 1,5m **16mm<sup>2</sup>**, 2,23kg

Alle ZAK D mit PVC-Aderleitungen sind **auch mit rückseitigen Anschlüssen lieferbar!**



Netz NÖ  
Trend: 16mm<sup>2</sup>



290949

**ZSK-GS80 - Wienstrom PP-hellgrün (z.T. grau9, 50A** Nennstrom der Überlastsicherung, 10-16mm<sup>2</sup> r/f, Grenzstrom 80A, IP 20C, 3Nm, Tx10, LxBxH:111,5(134)x30x41,6mm, 0,195kg (290140 Auslauftype grau)



290897

ZAK 50 Wien, 6-16mm<sup>2</sup>, blau, „Elsta“, 2,5-3Nm, Tx10, 0,24kg



290590

ZAK D/40A/7/AK16/D-ELS (ZST S4) grau, Reste

Auslauftype!

290593

**ZAK D/40A/50A/AK25-ADOCK®** 6-25mm<sup>2</sup>, sw, 3P+2N, „Brm.“, für Linz Strom, Wels, Netz ÖÖ, E-Ried, mit Abdeckung, Duo-Anschluss, Cu versilbert, 3Nm, Tx15, für Systemstifte (durch EVU, ebenso wie Überbrückungsstecker), 0,33kg

290592

ZAK D/130A/7KS/AK35-ELS, -35mm<sup>2</sup>, 80A Nennstrom der Überlastsicherung, mit 7 flexiblen (Vorsicht beim Z.Tausch!) Systemstiften (ca.16/25mm<sup>2</sup>) beiliegend, 3Nm, Linz Strom, Salzburg AG (Energie AG bis 7/2017), 0,71kg, Abverkauf

Eine weitere 130A Type auf Anfrage!

290106

ZAK W 2-polig, (1P+N), 0,12kg, Abverkauf



290154

ZAK D 7 - F8040 7 Steckkontakte, 8 Schraubklemmen (N doppelt), 2Nm, 10mm<sup>2</sup>, schwarz, 129x40x32mm, STEWEAG, ohne Abgriffsklemmen (dzl. techn. Änd. wahrscheinlich), 0,25kg

290155

PD - F8040 Plombierdeckel mit Schieber zu 290154, 0,12kg

290893

KJ30T-63A, -25mm<sup>2</sup>, weiß, 50A Nennstrom, 63A Grenzstrom, „Hager“, 4-polig, sperrbar, 2,5-3Nm, VE5, 0,24kg

290442

KJ10S-63A, Wechselstrom, „Hager“, mit TRE-Anschlussklemmen, 0,12kg

**Chipkartenzähler** (mit Leistungsverrechnung), **Münzzähler** (Leistung oder Zeit), **Tarifschaltuhren** auf Anfrage! ZAK für TIWAG auf Anfrage!