

Zähleranschlussklemmen (ZAK)

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)

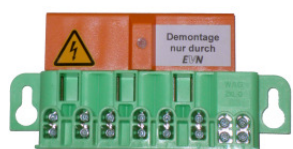


dzt. nach Vornorm/Richtlinie
ÖVE/ÖNORM E 8602 bzw.
ÖVE-Richtlinie R21: 2015-09-01

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. 10-16mm² 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 ...mm² Cu-Leiter) **40A** (6-16r/6-16f), **50A** (10-16r/10-16f [f.E. AG ev. 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, Buchsen für Überbrückungsvorrichtung KSB



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



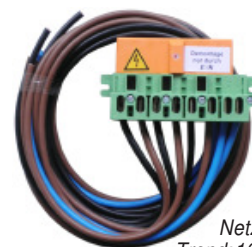
Vorsicht beim Herausziehen des Zählers!
Nicht verkanten um Schäden an den Kontaktbuchsen zu vermeiden!

- 290942 **ZAK D/50A/7KS/AK16-NÖ (ZKL-D63) PP-hellgrün**, 50A Nennstrom der Überlastsicherung, 10-16mm² r/f, Schrauben TX10, 3,3 (alt 4,5)Nm, Grenzstrom 63A (Aufschrift), 40°C, regionale, bewährte Sonderkonstruktion für **Netz NÖ EVN** und **Netz Burgenland**, mit 7 integrierten Systemstiften (NL doppelt) und fixierbarer Zählerstiftabdeckung (orange oder grün), 0,284kg
- 290892 **ZAK D/50A/7KS/AK16-NÖ-Anschlüsse rückseitig**, 50A Nennstrom der Überlastsicherung, (ZKL-D63-Anschluss rückseitig), 3,3Nm, meist mit PVC-Aderleitung für Verteilerbauer, 0,289kg
- 290890 **ZAK D/63A/7KS/AK25-NÖ (ZKL-D80)**, 10-25mm² r/f, 63A Nennstrom der Überlastsicherung, mit 7mm-Systemstiften, sonst ähnlich oben, 0,289kg
- 290891 **ZAK D/80A/7KS/AK35-NÖ (ZKL-D127)**, 16-25(35)mm², r, 80A Nennstrom der Überlastsicherung, mit 7,85mm-Systemstiften, sonst ähnlich oben, 0,320kg

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 10mm², 1,15kg
- 290916 **ZAK D/50A/7KS/8x10/1,5m-NÖ** grün, mit 8x 1,5m 10mm², 1,67kg
- 290932 ZAK D/50A/7KS/8x10/2m-NÖ grün, mit 8x 2m 10mm², 2,01kg
- 290917 ZAK D/50A/7KS/8x16/1m-NÖ grün, mit 8x 1m 16mm², 1,58kg
- 290918 ZAK D/50A/7KS/8x16/1,5m-NÖ grün, mit 8x 1,5m 16mm², 2,23kg

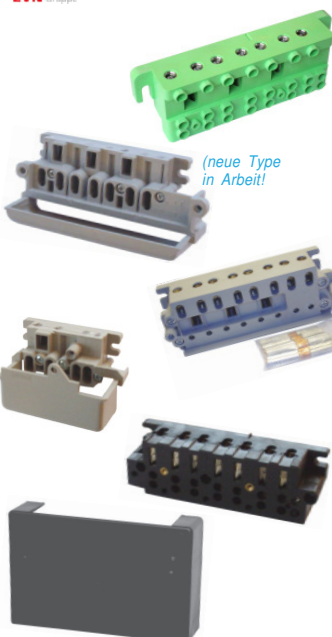
Alle ZAK D mit PVC-Aderleitungen sind **auch mit rückseitigen Anschlüssen lieferbar!**



Netz NÖ
Trend: 16mm²



Montage mittig (Markierung auf ZAK), auf unterer Stellung des Zählerkreuzes (waagrechte Schiene nach unten schieben), Öffnungen an der Zählertafel ausbrechen, Verdrahtung lt. KI-061-6, KI-112-6 etc! Für Wechselstrom keine ZAK!



- 290949 **ZSK-GS80 - Wienstrom PP-hellgrün**, 50A Nennstrom der Überlastsicherung, 10-16mm² r/f, Grenzstrom 80A, Schrauben Torx TX10, 3Nm, IP 20C, LxBxH: 111,5(134)x30x41,6mm, 0,195kg
- 290590 ZAK D/40A/7/AK16/D-ELS (ZST S4) 7 Steckkontakte, NL-1pol., grau, inkl. Deckel, 40A, **Energie AG, Linz Strom, Salzburg AG**, 35mm², 0,2kg
- 290592 ZAK D/130A/7KS/AK35-ELS 80A Nennstrom der Überlastsicherung, mit 7 flexiblen (Vorsicht beim Z.Tausch!) Systemstiften (ca. 16/25mm²) beiliegend, 35mm², 3Nm, **Energie AG, Linz Strom, Salzburg AG**, 0,71kg
Eine weitere 130A Type auf Anfrage!
- 290106 ZAK W 2-polig, (1P+N), 0,12kg
- 290154 ZAK D 7 - F8040 7 Steckkontakte, 8 Schraubklemmen (N doppelt), 2Nm, 10mm², schwarz, 129x40x32mm, **STEWEG**, ohne Abgriffsklemmen (dzt. techn. Änd. wahrscheinlich), 0,25kg
- 290155 PD - F8040 Plombierdeckel mit Schieber zu 290154, 0,12kg

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