

## ISO-Abzweigklemmen, -Anschlussbügel (isolierte Armaturen für isolierte NS-Leitungen) G25

insulated parallel low voltage groove clamps (insulation piercing service clamps, tap-off connectors ABC cross section mail 1,5 to 240mm<sup>2</sup>, cr.s.tap 1,5 to 150mm<sup>2</sup>) some with impregnated foam sealant, one with shear head, for insulated (ABC ease without stripping or damage to lead, wet- and water proof)

### ISO-Anschlussbügel (ISO-AB, Kathodenfallableiter-Anschluss)

190923 **ISO-AB/ÜA/F** Alu 25mm<sup>2</sup> flexibel, d=9mm, Gewinde M8x25mm, mit Cu-Hülse zum ÜA-Anschluss an die ISO-Freileitung mit ISO-AK, Z.Nr. 3027/75N, Gesamtlänge 355mm, 46090000, VE25, 0,046kg

### ISO-Abzweigklemmen (ISO-AK)

**NÖ**  
z.T. **Netz-approbiert**, siehe blaue Materialnummer  
EVN

1-seitig geschlossen, **einfache Montage auch unter Spannung**, ohne Abisolieren, mit gefetteten Piercing-(Zahn-) Kontakten aus Cu-Legierung, die beim Anziehen der Schrauben die Leiterisolation durchdringen und einen dauerstärksten Kontakt herstellen, mit ausbrechbaren Abdeckungen, **geeignet für Alu und Cu Haupt- und Abzweigleiter!** Druckplatten und (z.T. Abreiß-)Schrauben aus Stahl fz, Alulegierung oder PA-GF (Vorteil: isoliert und ungefährlicher beim Herabfallen), Körper UV-stabilisiertes, glasfaserverstärktes Polyamid (PA-GF)

190947 **ISO-AK/1,5-16/1,5-16** 1x M6, Hauptleiter: 1,5-16mm<sup>2</sup>, Abzweig: 1,5-16mm<sup>2</sup>, VE 10, 0,03kg

190948 **ISO-AK/16-95/1,5-6** 1x M8, Straßenbeleuchtungsklemme, VE 20, 0,08kg

190953 **ISO-AK/6-70/4-35** 1x M8, M<sub>A</sub>=20Nm, Hauptleiter: 6-70mm<sup>2</sup>, Abzweig: 4-35mm<sup>2</sup> (10-25 GWuö), 31067025, 0,08kg

190897 **ISO-AK/25-70/10-35** 1x M8, Hptl.: 25-70mm<sup>2</sup>, Abzweig: 10-35mm<sup>2</sup>, 0,08kg, o.Abb.

190964 **ISO-AK/25-95/6-50** 1x M8, L=39mm, mit Abreißkopf, Hauptleiter: 25-95mm<sup>2</sup>, Abzweig: 6-50mm<sup>2</sup>, Endkappe (neu Wienstrom u.a.), 0,12kg  
Endkappe auch separat erhältlich (191964 a 0,95)!

190924 **ISO-AK/25-95/10-50** 2x M8, M<sub>A</sub>=15Nm, L=54mm, Hauptleiter: 25-95mm<sup>2</sup>, Abzweig: 10-50mm<sup>2</sup>, 31077050, VE 20, 0,25kg

190951 **ISO-AK/50-70(50-95)/6-50(16-50)** 2x M8, 15Nm, L=49mm, 0,20kg

190925 **ISO-AK/50-95/50-95** 2x M8, M<sub>A</sub>=22Nm, L=51mm, 15Nm, Hauptl.: 25-95mm<sup>2</sup>, Abzweig: 25-95mm<sup>2</sup> (35-50GWuö), 31078080, VE 20, 0,21kg

190931 **ISO-AK/95-185/6-95** 2x M10 V2A, M<sub>A</sub>=36Nm, L=65mm, Hauptleiter: 95-185mm<sup>2</sup>, Abzweig: 6-95mm<sup>2</sup>, VE 10, 0,52kg

190895 **ISO-AK/25-185/25-185** Drekmomentkappen, 5920.6Z

190932 **ISO-AK/95-240/16-120** 2x M10 V2A, M<sub>A</sub>=15-22Nm, L=62mm, 3 Ausgänge offen, Hauptleiter: 95-240mm<sup>2</sup>, Abzweig: 16-120mm<sup>2</sup>, 31078585, VE 15, 0,49kg

190896 **ISO-AK/50-240/50-240** Drekmomentkappen, 5920.7Z

190963 **ISO-AK/95-240/50-150** 2x M8, M<sub>A</sub>=20Nm, 3 Ausgänge offen, Hauptleiter: 95-240mm<sup>2</sup>, Abzweig: 50-150mm<sup>2</sup>, Endkappe, L=70mm, 0,51kg

**g ... EN 50483 geprüft, wasserfest gedichtet - wasserdicht (6kV unter Wasser), mit fettgefüllter Neoprene-Dichtlippe oder Lamellen vor dem gezahnten Kontaktstegen, ebenfalls für Alu und Cu Haupt- und Abzweigleiter, für aggressive Industrie-Atmosphäre oder Küstennähe**

190955 **ISO-AK/g/10-95/1,5-6**, wasserdicht, 1x M8, VE 50, 0,056kg

190969 **ISO-AK/g/25-70/25-150**, wasserdicht, 1x M8 Metallabreißkopf, ausgelaufen!

190995 **ISO-AK/g/16-95/4-54,6/Alu**, wasserdicht, EN5483-4, 1x M8 Kunststoffabreißkopf (moderner, da weniger Schaden beim Herabfallen), M<sub>A</sub>=36Nm, Hauptleiter: 16-95mm<sup>2</sup>, Abzweig: 4-54,6mm<sup>2</sup>, fettgefüllte Endhülse aus Elastomer, 0,102kg

190660 **ISO-AK/g/25-150/25-150**, wasserdicht, 1x M8 Kunststoffabreißkopf, 15Nm, SW13 (SW17 nur für Demontage), L=97/53mm, mit Dichtung und Kappe, VE 20, 0,19kg

190993 **ISO-AK/g/25-(120)150/25-150**, wasserdicht, Hauptleiter: Al/Cu 25-150mm<sup>2</sup>, Abzweig: Al 25-150mm<sup>2</sup>/Cu 25-120mm<sup>2</sup>, Leiterdurchmesser 7,0-18,0mm, 2x M8 Metallabreißschrauben (Kopf Alu, Schraube St vz) SW13/17, fettgefüllte Endhülsen aus Elastomer, VE 50, 0,26kg, Auslauftype

190661 **ISO-AK/g/35-150/35-150**, wasserdicht, 2x M8 Kunststoffabreißköpfe, 15Nm, L=90/133mm, mit Dichtung und Kappe, 0,36kg

190662 **ISO-AK/g/50-240/50-240**, wasserdicht, 2x M8 Kunststoffabreißköpfe, 4 Ausgänge offen, L=98mm, 0,80kg

190663 **ISO-AK/g/Endkappe**, Verwendung mit 190662, mit Dichtung, ohne Fett, L=66mm, 0,024kg

Auf Anfrage: ISO-Abzweigklemmen wasserfest, neue Produktserie 190880 ISO-AK/g/10-50/1,5-10, 190881 ISO-AK/g/16-150/1,5-16, 190882 ISO-AK/g/16-120/6-50, 190883 ISO-AK/g/25-160/6-35, 190884 ISO-AK/g/25-150/25-95, 190885 ISO-AK/g/50-150/50-150, 190886 ISO-AK/g/70-150/70-240



Leiter müssen gerade und parallel liegen, nicht verkannten! Bei doppelt isolierten Leitern (z.B. NYY) Mantel entfernen!