

UAK – Spanningsaftakkleem voor rail

De UAK– serie is een lijn spanningsaftakklemmen al dan niet met een zekeringhouder. De zekering zit direct op de stroomvoerende geleider waardoor de primaire installatie optimaal wordt beveiligd tegen een foutsituatie in het meetcircuit. De klem kan met een geïsoleerde inbusleutel met één hand op een rail worden gemonteerd. De UAK kan gebruikt worden voor tijdelijke of permanente spanningsmetingen.

De zekering zit direct op het metaaldeel die contact maakt met de rail via een stevige inbusbout. Hierdoor wordt een hoge bedrijfszekerheid en hoge kortsluitvastheid gerealiseerd.

Technische specificaties

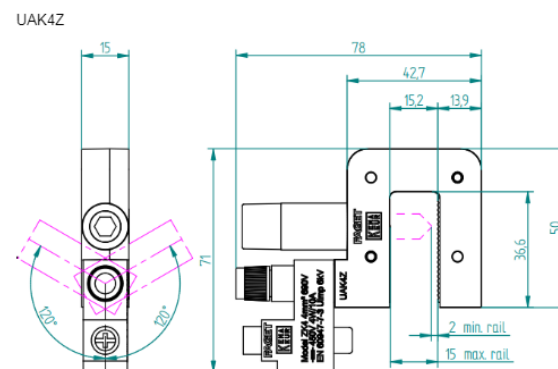
Maximale bedrijfssp.	690V
Testspanning/Impuls	3kV/50Hz 6kV
Inmax.	10A
Isolatieklasse	E (max120°)
Zekeringtype faseklem	5x25mm (met melder) 10A SIBA DIN41576-2
Kortsluitvastheid	70kA@400V/50Hz
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	+5...+40°C ¹⁾
Temperatuurverh. Rail	Max. 75K ¹⁾
Aansluiting primair	Inbusbout M8
Inbusleutel	Nummer 6
Raildikte max./min.	15mm/2mm
Behuizing	Polyamide (PA6.6)
Materiaal klem	Messing vernikkeld
Verklemming op de rail	Inbusbout M8, inbusleutel nr 6, aandraaikoppel min. 6Nm, max. 8Nm

¹⁾ Maximale eindtemperatuur rail van de rail : 120°C (som van omgevingstemperatuur en temp. verhoging rail)

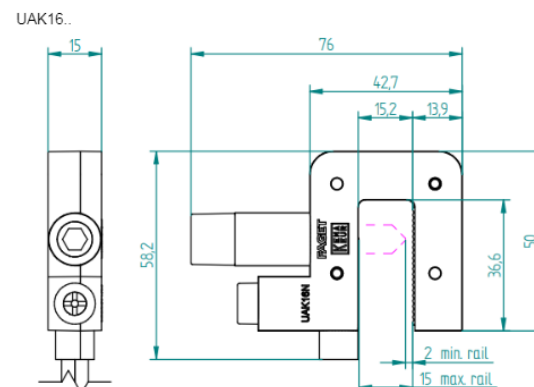
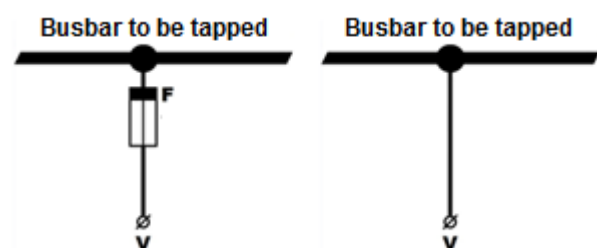
Bestel specificaties

Omschrijving	Kleur	Model	Aansluiting	Artikel nummer
Faseklem met zekering	Zwart	UAK4Z	1,5–4mm ²	500040
Faseklem ongezekerd	Zwart	UAK16	0,1–16mm ²	500041
Nullem ongezekerd	Blauw	UAK16N	0,1–16mm ²	500042
Set met 3 x 500040 & 1 x 500042				500045

Maatschetsen



Aansluitschema



Ref. 2

