

Technisches Datenblatt

AK-35-MS

Erstellt von:
RR

geprüft + freigegeben von/am:
G.F. (P.N.) / 25.09.2025

Version 4 vom:
25.09.2025

Blatt 1

Typ

AK-35-MS

Elektrische Daten

Anschlußvermögen für eindrähtige, mehrdrähtige und Ultraschallverdichtete Kupferleiter

1x 6 - 35 mm²

Anschlußvermögen für feindrähtige Kupferleiter inkl. Ademendhülse

1x 4 - 25 mm²

Nennstrom

80 A

Nennspannung

≤ 690 V (AC) / 1.500 V (DC)

Bemessungsisolationsspannung(Ui)

400/690 V (AC)

Technische Daten

empfohlene Abisolierlänge

14 mm

Anwendbare Normen
Richtlinien

ÖVE/ÖNORM - EN 60 998-1:2005-05-01
ÖVE/ÖNORM - EN 60 998-2-1:2005-05-01

Anzugsdrehmoment der Klemmschraube

3,5 Nm

Schutzklasse

IP20
Je nach Einbausituation

Werkstoffe

Klemmgehäuse

Messing

Oberfläche

venickelt

Schrauben

Schlitz
Stahl verzinkt

Anschlusszunge

Messing

Oberfläche

venickelt

Fotos



Technisches Datenblatt

AK-35-MS

Erstellt von:
RR

geprüft + freigegeben von/am:
G.F. (P.N.) / 25.09.2025

Version 4 vom:
25.09.2025

Blatt 2



Hinweise

Bei DC-Anwendungen müssen die höheren Luft- und Kriechstrecken beachtet und eingehalten werden.

Die Isolationseigenschaften einpoliger Geräte hängen ausschließlich von den Einbaubedingungen ab.

