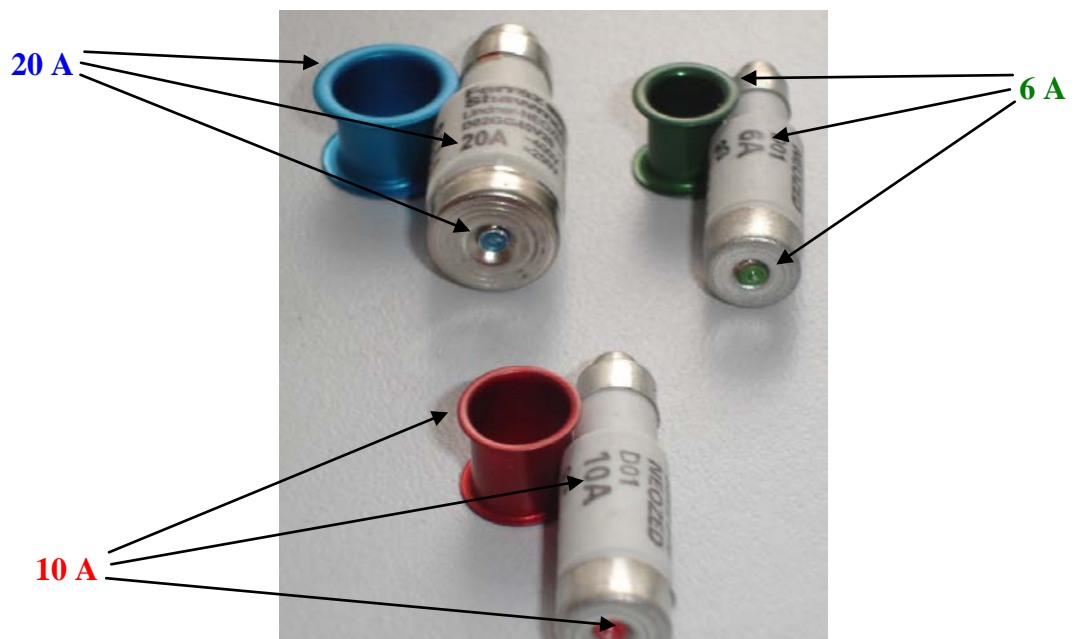


## Station 5 | Neozed-Sicherungen

Verwechslungen beim Sicherungsaustausch können zu Fehlfunktion, Überhitzung oder gar zu Schaltversagen führen. Zur besseren Unterscheidung sind deshalb in den einschlägigen Normen Farbkennzeichnungen zusätzlich zu den auf gedruckten Sicherungsdaten vorgeschrieben. Sie betreffen bei Schraubsicherungen die Bemessungsströme

Bei D-Sicherungen sind die Kennmelder und Passringe in den Farben des Nennstromes des Sicherungseinsatzes bzw. des Sockels gekennzeichnet.



Farbkennzeichnung von D-Sicherungen:

2A	4A	6A	10A	13A	16A	20A	25A	35A	50A	63A	80A	100A
rosa	braun	grün	rot	schwarz	grau	blau	gelb	schwarz	weiß	kupfer	silber	rot

Die Betriebsklasse gL wurde inzwischen durch die die Bezeichnung gG abgelöst. Diese taucht jedoch wie auch das Schneckensymbol immer wieder auch D-Sicherungen auf. Die Betriebsklasse gG entspricht der aktuellen Normung (VDE 0636)

gG: Ganzbereichssicherung für allgemeine Anwendungen, hauptsächlich Kabel- und Leitungsschutz

# Farbkennzeichnung