

Technisches Datenblatt

Messing - Klemmschienen

Erstellt und geprüft von:
QS/ EL-NE

geprüft + freigegeben von/am:
G.F./ 01.08.2024

Version 03 vom:
13.01.2025

Blatt 1

Typ

NL-SL	KL / KLM	LKS 1-16	LKS 1-25	LKS 1-35	LKS 2-16	LKS 2-25
-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Elektrische Daten

Anschlußvermögen
für starre Kupferleiter / UV-verdichtet

Max. Anschlußvermögen für flexible Kupferleiter
inkl. Adernendhülse

Nennstrom

Nennspannung

Bemessungsisolationsspannung(Ui)

Mindestluftstrecke zu benachbarten Metallteilen,
beim Einsatz als Neutralleiter

1,0 - 10 mm ²	1,0 - 16 mm ²	1,0 - 16 mm ²	1,5 - 25 mm ²	2,5 - 35 mm ²	1,0 - 16 mm ²	1,5 - 25 mm ²
1,0 - 6 mm ²	1,0 - 10 mm ²	1,0 - 10 mm ²	1,5 - 16 mm ²	2,5 - 25 mm ²	1,0 - 10 mm ²	1,5 - 16 mm ²
40A	63A	125A		200A		
≤ 690 V						
≤ 690 V						
≥ 6mm						

Technische Daten

Empfohlene Abisolierlänge bei
ein- mehrdrähtigem Leiter

IP Schutzart

Verschmutzungsgrad

Anwendbare Normen
Richtlinien

10 mm		12 mm		17 mm	
IP00					
2					
ÖVE/ÖNORM - EN 60 998-1:2005-05-01 ÖVE/ÖNORM - EN 60 998-2-1:2005-05-01 EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU					
8x8	7x9	8x10	10x15	15x15	
1,2 Nm	2 Nm			3,5 Nm	2 Nm

Werkstoffe

Messingschiene

Oberfläche

Schrauben

CuZn39Pb3			
blank oder vernickelt			
M4x8 PZ2 Stahl verzinkt	M5x10 PZ2 Stahl verzinkt		M8x0,75 PZ2 Stahl
M5x10 PZ2 Stahl verzinkt			

Hinweise

Es darf jeweils nur ein Leiter pro Klemmstelle angeschlossen werden.
Bauartähnliche-, sowie bleifreie Ausführungen auf Anfrage.



ELNE Elektrotechnik GmbH
Kalkofenweg 8, 5400 Hallein, Austria
t +43 6245 83370
f +43 6245 83370-22
mail@elne.at | www.elne.at

Volksbank Hallein
Konto 020134540
BLZ 45010
IBAN AT79 4501 0000 2013 4540
SWIFT/BIC VBOEATWWSAL

FN 56179t
Landesgericht Salzburg
UID ATU34635703
EORI ATEOS1000006975
ARA 885