

**IK25**

21.04.2021

### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	IK25
Beschreibung	Durchgangsreihenklemme, Schraubanschluss
Approbationen	CE, VDE, CSA, Demko, Lloyds, Semko, UKCA, UR
Klemmenart	Reihenklemme
Klemmenbreite	12 mm
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Leiteranschlussart	Schraubanschluss, Schlitzschraube
Gewindegröße Schraubanschluss	M6
Drehmoment	2,5 Nm
Bemessungsquerschnitt	25 mm <sup>2</sup>
Anschlussvermögen (eindr.)	10 ... 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussvermögen (mehrdr.)	10 ... 25 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	101 A
Lagertemperatur max.	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.	-30°C ... 40°C

### Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V2
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	I
Isolierstofftyp	PA 6.6
Abisolierlänge	16 mm

### Angaben nach UL1059

Drehmoment	27 Lb In
Anschlussvermögen (eindr.)	4-8 AWG Str
Bemessungsspannung	600 V



Bemessungsstrom	85 A
-----------------	------

### Angaben nach UL1059

Drehmoment	2,5 Nm
------------	--------

Anschlussvermögen (eindr.)	10-4 AWG
----------------------------	----------

Bemessungsspannung	600 V
--------------------	-------

Bemessungsstrom	70 A
-----------------	------

### Angaben nach UL1059

Anschlussvermögen (eindr.)	10-4 AWG / max. 25mm <sup>2</sup>
----------------------------	-----------------------------------

Bemessungsspannung	1000 V
--------------------	--------

Bemessungsstrom	101 A
-----------------	-------

