



HLAK

Hauptleitungsabzweigklemmen

Variabel und platzsparend

- fingersicher und komplett geschlossen
- Universal-Schnellbefestigung waagrecht und senkrecht für DIN-Schienen 35 mm
- 1- bis 5-polige Ausführung

- Isolierkörper aus hochkriechstromfestem Polyamid
- Schutzklasse: IP20
- DIN VDE 0603-2, Ausführung C, 400 V

Technische Daten	KS25x	KS25xD	KS35x	KS35xD	KS70x
max. Betriebsspannung	400 V (IEC)	400 V (IEC)	400 V (IEC)	400 V (IEC)	400 V (IEC)
max. Strombelastbarkeit	80 A	80 A	100 A	100 A	160 A
Anschlussquerschnitte	2 x 25 2 x 16 mm ²	4 x 25 4 x 16 mm ²	2 x 35 2 x 25 mm ²	4 x 35 4 x 25 mm ²	2 x 70 2 x 50 mm ²
U-eindrätig R-mehrdrätig	2 x 1,5 - 25 mm ² 2 x 1,5 - 16 mm ²	4 x 1,5 - 25 mm ² 4 x 1,5 - 16 mm ²	2 x 4 - 35 mm ² 2 x 2,5 - 25 mm ²	4 x 4 - 35 mm ² 4 x 2,5 - 25 mm ²	2 x 6 - 70 mm ² 2 x 6 - 50 mm ²
K-feindrätig (mit Aderendhülse) F-feindrätig (mit Aderendhülse)	2 x 1,5 - 16 mm ² 2 x 1,5 - 10 mm ²	4 x 1,5 - 16 mm ² 4 x 1,5 - 10 mm ²	2 x 4 - 25 mm ² 2 x 2,5 - 16 mm ²	4 x 4 - 25 mm ² 4 x 2,5 - 16 mm ²	2 x 6 - 50 mm ² 2 x 6 - 35 mm ²
max. Drehmoment	3 Nm	3 Nm	3 Nm	3 Nm	10 Nm (Zugang) 6 Nm (Abgang)
Material	Messing, blank	Messing, blank	Messing, blank	Messing, blank	Messing, blank



1



2



3



4



5

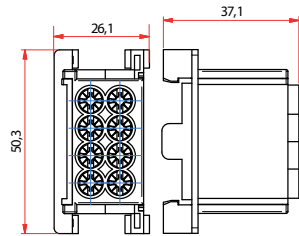


6

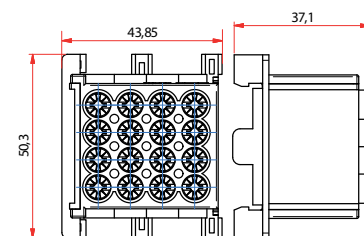
Artikelnummer	Nennstrom [A]	Pole	Anschluss	Anschluss	VPE
1 KS 251 KS 251N KS 251PE KS 251R KS 251BR KS 251S	80 A	1	2 x 1,5 - 25 mm ² 2 x 1,5 - 16 mm ²	2 x 1,5 - 16 mm ² 2 x 1,5 - 10 mm ²	1
2 KS 252 KS 252NPE KS 252NR KS 252RS	80 A	2	á 2 x 1,5 - 25 mm ² á 2 x 1,5 - 16 mm ²	á 2 x 1,5 - 16 mm ² á 2 x 1,5 - 10 mm ²	1
KS 253C KS 253	80 A	3	á 1,5 - 25 mm ² á 1,5 - 16 mm ²	á 1,5 - 16 mm ² á 1,5 - 10 mm ²	1
3 KS 254 KS 254N KS 254NC	80 A	4	á 1,5 - 25 mm ² á 1,5 - 16 mm ²	á 1,5 - 16 mm ² á 1,5 - 10 mm ²	1
4 KS 255 KS 255NPE KS 255NPEC	80 A	5	á 1,5 - 25 mm ² á 1,5 - 16 mm ²	á 1,5 - 16 mm ² á 1,5 - 10 mm ²	1
5 KS 251D KS 251PED KS 251ND KS 251RD KS 251SD KS 251DBR	80 A	1	4 x 1,5 - 25 mm ² 4 x 1,5 - 16 mm ²	4 x 1,5 - 16 mm ² 4 x 1,5 - 10 mm ²	1
6 KS 252NDPED KS 252RDS	80 A	2	á 4 x 1,5 - 25 mm ² á 4 x 1,5 - 16 mm ²	á 4 x 1,5 - 16 mm ² á 4 x 1,5 - 10 mm ²	1
KS 254ND KS 254NDC	80 A	4	3 x 1,5 - 25 mm ² 3 x 1,5 - 16 mm ² 1 x 1,5 - 25 mm ² 1 x 1,5 - 16 mm ²	3 x 1,5 - 16 mm ² 3 x 1,5 - 10 mm ² 1 x 1,5 - 16 mm ² 1 x 1,5 - 10 mm ²	1
KS 255NDPED	80 A	5	3 x (2 x 1,5 - 25 mm ²) 3 x (2 x 1,5 - 16 mm ²) 2 x (4 x 1,5 - 25 mm ²) 2 x (4 x 1,5 - 16 mm ²)	3 x (2 x 1,5 - 16 mm ²) 3 x (2 x 1,5 - 10 mm ²) 2 x (4 x 1,5 - 16 mm ²) 2 x (4 x 1,5 - 10 mm ²)	1



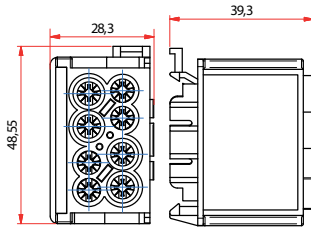
Weitere Kombinationen
der Klemmen auf Anfrage
verfügbar!
info@ftg-germany.de



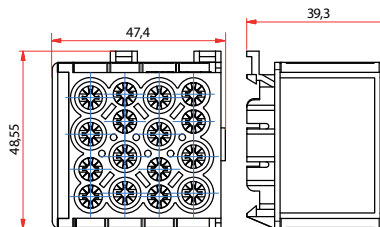
KS 25x



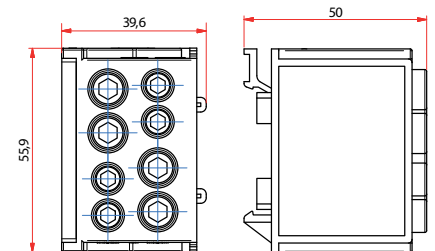
KS 25xD



KS 35x



KS 35xD



KS 70x



Artikelnummer	Nennstrom [A]	Pole	Anschluss 	Anschluss 	VPE
7 KS 351 KS 351N KS 351PE KS 351R KS 351BR KS 351S	100 A	1	2 x 4 - 35 mm ² 2 x 2,5 - 25 mm ²	2 x 4 - 25 mm ² 2 x 2,5 - 16 mm ²	1
8 KS 352 KS 352NPE KS 352NR KS 352RS	100 A	2	á 2 x 4 - 35 mm ² á 2 x 2,5 - 25 mm ²	á 2 x 4 - 25 mm ² á 2 x 2,5 - 16 mm ²	1
KS 353 KS 353C	100 A	3	á 2 x 4 - 35 mm ² á 2 x 2,5 - 25 mm ²	á 2 x 4 - 25 mm ² á 2 x 2,5 - 16 mm ²	1
9 KS 354 KS 354N	100 A	4	á 2 x 4 - 35 mm ² á 2 x 2,5 - 25 mm ²	á 2 x 4 - 25 mm ² á 2 x 2,5 - 16 mm ²	1
KS 355 KS 355NPE KS 355NPEC	100 A	5	á 2 x 4 - 35 mm ² á 2 x 2,5 - 25 mm ²	á 2 x 4 - 25 mm ² á 2 x 2,5 - 16 mm ²	1
KS 351D KS 351PED KS 351ND KS 351RD KS 351SD	100 A	1	4 x 4 - 35 mm ² 4 x 2,5 - 25 mm ²	4 x 4 - 25 mm ² 4 x 2,5 - 16 mm ²	1
KS 352NDPED KS 352RDSD	100 A	2	á 4 x 4 - 35 mm ² á 4 x 2,5 - 25 mm ²	á 4 x 4 - 25 mm ² á 4 x 2,5 - 16 mm ²	1
10 KS 354ND KS 354NDC	100 A	4	3 x 4 - 35 mm ² 3 x 2,5 - 25 mm ² 1 x 4 - 35 mm ² 1 x 2,5 - 25 mm ²	3 x 4 - 25 mm ² 3 x 2,5 - 16 mm ² 1 x 4 - 25 mm ² 1 x 2,5 - 16 mm ²	1
KS 355NDPED	100 A	5	3 x 4 - 35 mm ² 3 x 2,5 - 25 mm ² 2 x 4 - 35 mm ² 2 x 2,5 - 25 mm ²	3 x 4 - 25 mm ² 3 x 2,5 - 16 mm ² 2 x 4 - 25 mm ² 2 x 2,5 - 16 mm ²	1
11 KS 701 KS 702 KS 703 KS 704 KS 705	160 A	1 2 3 4 5	á 2 x 6 - 70 mm ² á 2 x 6 - 50 mm ²	á 2 x 6 - 50 mm ² á 2 x 6 - 35 mm ²	1

FTG – Friedrich Göhringer
Elektrotechnik GmbH
Gerwigstr. 8
DE-78098 Triberg
Germany
Phone +49 (0) 7722 96 36 0
Fax +49 (0) 7722 96 36 36
www.ftg-germany.de

