



## FP FC 51

- PE-Klemme, N-Klemme
- je PE/N 8x 25 mm<sup>2</sup> Schraubanschluss und 32x 4 mm<sup>2</sup> Steckklemmanschluss

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

Bemessungsisolationsspannung	Spannungsform
$U_i = 690 \text{ V}$	a.c.

Bemessungsstrom:  $I_n = 75 \text{ A}$   
Anzahl der möglichen N-Potenziale: 4  
N trennbar: Nein

### ANSCHLUSSDATEN

Anzugsdrehmoment der Klemme: 2 Nm

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
32	Steckklemmanschluss
8	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt  
Steckklemmanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	eindrchtig, feindrchtig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
4	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	eindrchtig	rund	Cu
1	1,5 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	feindrchtig	rund	Cu
3	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	eindrchtig	rund	Cu
1	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	eindrchtig	rund	Cu
1	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	mehrdrchtig	rund	Cu

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mitgeliefertes Zubehr:

Befestigungsmaterial

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich:

Geschtzte Installation

Maximale Umgebungstemperatur 24 h:

35 C

Umgebungstemperatur:

-5 C bis +40 C

Relative Luftfeuchte:

≤ 50 % bei 40 C, ≤ 100 % bei 25 C

## ABMESSUNGEN

Nettogewicht:

0,42 kg

## ZULASSUNGEN

Normenkonformitt:

DIN EN IEC 61439-3

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 68000038  
EAN: 4012591104131  
Verpackungseinheit: 1  
Zolltarifnummer: 85371098  
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC001284 - Single- and multi-pole terminal strip  
ETIM-4.0: EC001284 - Single- and multi-pole terminal strip  
ETIM-5.0: EC001284 - Single- and multi-pole terminal strip  
ETIM-6.0: EC001284 - Single- and multi-pole terminal strip  
ETIM-7.0: EC001284 - Single- and multi-pole terminal strip

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

PE- und N-Klemme, FIXCONNECT-Klemmentechnik, 8 x 25 mm<sup>2</sup>, 32 x 4 mm<sup>2</sup>