



## FP FC 054



- PE-Klemme
- 6x 25 mm<sup>2</sup> Schraubanschluss und 24x 4 mm<sup>2</sup> Steckklemmanschluss

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

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

Bemessungsstrom:  $I_n = 101 \text{ A}$

### ANSCHLUSSDATEN

Anzugsdrehmoment der Klemme: 2 Nm

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
24	Steckklemmanschluss
6	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>	eindrätig, feindrätig	rund	Cu

## Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemm- stelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiter- form	Leitermaterial
4	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	eindrätig	rund	Cu
1	1,5 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	feindrätig	rund	Cu
3	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	eindrätig	rund	Cu
1	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	eindrätig	rund	Cu
1	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	mehrdrah- tig	rund	Cu

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mitgeliefertes Zubehör:

Befestigungsmaterial

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich:

Geschützte 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:

0,162 kg

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN IEC 61439-3

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:

68000102

EAN:

4012591105510

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-Klemme, FIXCONNECT-Klemmentechnik, 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup>