



FP FC 051

- PE-Klemme
- 8x 25 mm² Schraubanschluss und 32x 4 mm² 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
32	Steckklemmanschluss
8	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt
Steckklemmanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm²	4 mm²	eindrähtig, feindrähtig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

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

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mitgeliefertes Zubehör:

Befestigungsmaterial

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich:

Maximale Umgebungstemperatur 24 h:

Umgebungstemperatur:

Relative Luftfeuchte:

Geschützte Installation

35 °C

-5 °C bis +40 °C

≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C

ABMESSUNGEN

Nettogewicht:

0,205 kg

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN IEC 61439-3

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:

68000101

EAN:

4012591105503

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-Klemmenteknik, 8 x 25 mm², 32 x 4 mm²