



FC PN 20

- PE-Klemme, N-Klemme
- je PE/N 2x 25 mm² Schraubanschluss und 8x 4 mm² Steckklemmanschluss

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

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

Bemessungsstrom:

$$I_n = 75 \text{ A}$$

ANSCHLUSSDATEN

Anzugsdrehmoment der Klemme:

$$2 \text{ Nm}$$

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
8	Steckklemmanschluss
2	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt

Steckklemmanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	4 mm ²	eindrätig, feindrätig	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	mehrdräh- 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:

0,107 kg

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN IEC 61439-3

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:

26001223

EAN:

4012591105565

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

FIXCONNECT-PE- und N-Klemme FC PN 20, Befestigung auf Tragschienen Hutprofil 35 mm, je 2 x 25 mm² und 8 x 4 mm²