



FC PN 30 NT

- PE-Klemme, N-Trennklemme
- je PE/N 3x 25 mm² Schraubanschluss und 12x Steckklemmanschluss 4 mm² PE / 6 mm² N
- 3x 25 mm² Schraubanschluss und 12x 4 mm² Steckklemmanschluss

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

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

Bemessungsstrom:	$I_n = 75 \text{ A}$
Anzahl der möglichen N-Potenziale:	2
N trennbar:	Ja

ANSCHLUSSDATEN

Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich:	Nein
Anzugsdrehmoment der Klemme:	2 Nm
Anzahl Klemmstellen je Pol:	

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
12	Steckklemmanschluss (N trennbar)
3	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt Zuleitung:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
4	1,5 mm ²	2,5 mm ²	eindräftig	rund	Cu
1	1,5 mm ²	25 mm ²	feindräftig	rund	Cu
3	4 mm ²	6 mm ²	eindräftig	rund	Cu
1	10 mm ²	10 mm ²	eindräftig	rund	Cu
1	16 mm ²	25 mm ²	mehrdräftig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt Abgang:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	6 mm ²	eindräftig, feindräftig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt Steckklemmanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	6 mm ²	eindräftig, feindräftig	rund	Cu

Steckklemmanschluss PE bis max. 4 mm² geeignet

Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
4	1,5 mm ²	2,5 mm ²	eindräftig	rund	Cu
1	1,5 mm ²	25 mm ²	feindräftig	rund	Cu
3	4 mm ²	6 mm ²	eindräftig	rund	Cu
1	10 mm ²	10 mm ²	eindräftig	rund	Cu
1	16 mm ²	25 mm ²	mehrdräftig	rund	Cu

Anschlussart:

Anschlussart	Anschlussgröße
--------------	----------------

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

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff: Polyamid

ABMESSUNGEN

Nettogewicht: 0,219 kg

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN IEC 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001446
EAN:	4012591130352
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098

ETIM Klasse:

DYNAMIC: EC001284 - Single- and multi-pole terminal strip
ETIM-9.0: EC001284 - Single- and multi-pole terminal strip
ETIM-8.0: EC001284 - Single- and multi-pole terminal strip
ETIM-7.0: EC001284 - Single- and multi-pole terminal strip
ETIM-6.0: EC001284 - Single- and multi-pole terminal strip
ETIM-5.0: EC001284 - Single- and multi-pole terminal strip
ETIM-4.0: EC001284 - Single- and multi-pole terminal strip

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

FIXCONNECT NT-PE-Klemme und N-Trennklemme FC PN 30 NT, Schraubbefestigung, PE 3 x 25 mm²
Rahmenklemmen und 12 x 4 mm² Cu Steckklemmen, N 3 x 25 mm² Rahmenklemmen und 12 x 6 mm² Cu N-Trennklemmen. N trennbar für bis zu 2 unterschiedliche Potenziale. Einsetzbar in HENSEL-Mi Gehäusen.