



FC N 30 NT

- N-Trennklemme
- 6x 25 mm² Schraubanschluss und 24x 6 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:	4
N trennbar:	Ja

ANSCHLUSSDATEN

Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich:	Nein
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 ²	6 mm ²	eindräftig, feindräftig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

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

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff:

Polyamid

ABMESSUNGEN

Nettogewicht:

0,263 kg

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001445
EAN:	4012591130321
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-Klemme FC N 30 NT, Schraubbefestigung, 6 x 25 mm² Rahmenklemmen und 24 x 6 mm² Cu N-Trennklemmen. N trennbar für bis zu 4 unterschiedliche Potenziale. Einsetzbar in HENSEL-Mi Gehäusen.