

# Flat Terminal Connection



## CERTIFICERINGER



## FUNKTIONER

Connects nVent ERIFLEX Flexibar or IBSB/IBSBR Power Braid to UD-250A/400A Single Pole Distribution Block

Provides direct link between blocks and switch or circuit breakers

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

## SPECIFIKATIONER

Table 1/1

Katalognummer	Artikelnummer	Hole Size (HS)	A	B	Unit Weight
FLG250	569160	10.8 mm	25 mm	35 mm	0.05 kg
FLG400	569170	10.8 mm	30 mm	40 mm	0.1 kg

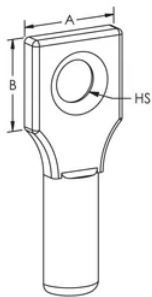
## Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

Derating according to Ambient\* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C

Ambient Temperature (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Derating Coefficient (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47

\*environment around the terminal blocks inside the enclosure

## DIAGRAMS



## ADVARSEL

nVent-produkter skal kun installeres og anvendes som angivet i nVents produktvejledninger og træningsmaterialer. Vejledninger er tilgængelige på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) og hos din nVent kundeservicerepræsentant. Forkert installation, misbrug, fejlanvendelse eller anden unkladelse af fuldt ud at følge nVents instruktioner og advarsler kan medføre funktionsfejl, materielle skader, alvorlige personskader eller død og/eller ugyldiggøre din garanti.

### North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

### Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

### Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vores kraftfulde portefølje af mærker:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE