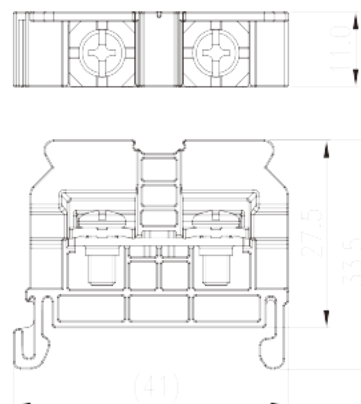
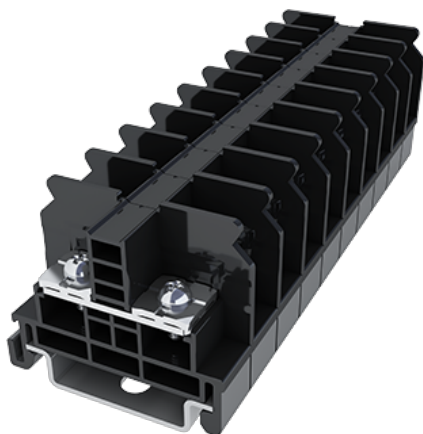


DKB40N

Morsettiere NEMA > Installazione su guida

Date:2026-01-30



The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design.
The final product is made according to engineering drawing.

Descrizione del prodotto

M4, 600V, 40/60A

Informazioni generali

| | |
|------------------------|--|
| Descrizione breve | DIN Rail terminal blocks, Screw connection |
| Categoria | Rail mounting terminal blocks |
| Colore | Black (default) |
| Metodo di connessione | Screw connection |
| Tipologia di serraggio | Rail mounting |
| Lunghezza (mm) | 41 |
| Larghezza (mm) | 11 |
| Altezza (mm) | 33.5 |
| Livelli | Single level |
| Punti di connessione | 2 |

Informazioni sul materiale

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Materiale isolante | PC |
| Gruppo di materiale isolante | IIIa |
| Grado di estinguenza, secondo UL94 | V2 |
| Resistenza di isolamento | $\geq 1000M\Omega$ at DC 500V |

| | |
|--|--------------|
| Materiale conduttore | Copper Alloy |
| Trattamento della superficie di conduzione | Tin PLATED |

Informazioni sul materiale

| | |
|---|---|
| Tensione nominale (V) | 630 |
| Corrente nominale (A) | 41 |
| Tensione nominale (III/3)(V) | 630 |
| Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV) | 8 |
| Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV) | 8 |
| Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV) | 8 |
| Sezione del cavo solido. min (mm ²) | 0.34 |
| Sezione del cavo solido. max (mm ²) | 6 |
| Sezione del cavo intrecciato. min (mm ²) | 0.34 |
| Sezione del cavo intrecciato. max (mm ²) | 6 |
| 2 cavi solidi con identica sezione, max (mm ²) | 6 |
| 2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm ²) | 6 |
| Filettatura | M4 |
| Taglia del cacciavite Philips (croce/stella) | PH2 |
| Coppia nominale (N.m) | 1.2~1.5 |
| Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m) | 1.2 |
| Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m) | 1.5 |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm) | 13~14 The stripping length depends on the specification provided by the cable lug manufacturer. |
| Guida di montaggio | TS-35N · TS-35/15N |
| Fabbisogno della copertura laterale | YES |
| Connessione di terra | NO |

Dati di connessione - UL

| | |
|--|-----|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V) | 600 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A) | 40 |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V) | 600 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A) | 40 |
| Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL | 22 |
| Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL | 8 |
| Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 22 |

| | |
|--|---|
| Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 8 |
|--|---|

Ambiente & sicurezza

| | |
|---|-----|
| Protezione del dorso della mano (YES or NO) | YES |
| Protezione delle dita (YES or NO) | NO |
| Temperatura di lavoro. max (°C) | 125 |
| Temperatura di lavoro. min (°C) | -40 |

Omologazioni UL

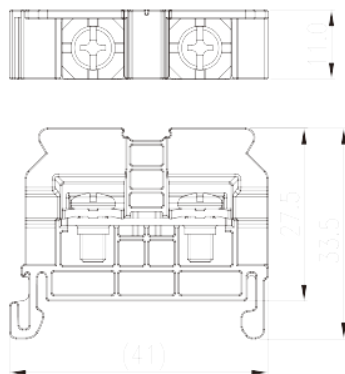
| | |
|---------------------------------|------------------|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG) | 22-8/(2)22-(2)10 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 600 |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 40/60 |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG) | 22-8/(2)22-(2)10 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 600 |
| Corrente nominale (gruppo C)(A) | 40/60 |
| Range di cavi (gruppo D)(AWG) | 22-8/(2)22-(2)10 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 600 |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 5 |

Omologazioni CUL

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG) | 22-8/(2)22-(2)10 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 600 |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 40/60 |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG) | 22-8/(2)22-(2)10 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 600 |
| Corrente nominale (gruppo C)(A) | 40/60 |
| Range di cavi (gruppo D)(AWG) | 22-8/(2)22-(2)10 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 600 |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 5 |

Disegni

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|



Approvazioni

