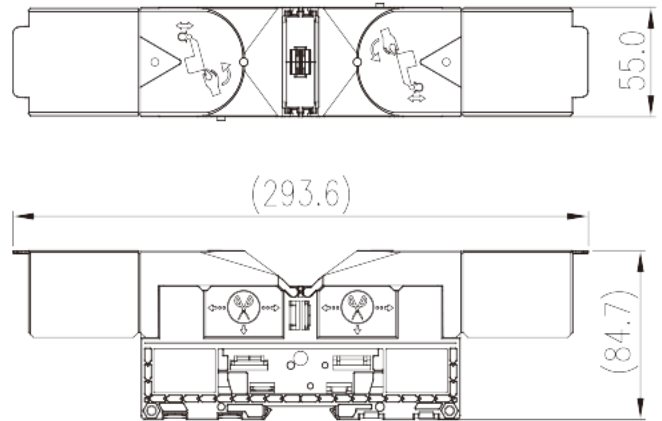


# DKM240-C

Morsettiere per guida DIN > Collegamento con perno filettato

Date:2025-10-25



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

M12, 1500V, 460A, Beige (default)

## Informazioni generali

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Descrizione breve      | Panel Mounting DIN Rail terminal blocks, Stud Connection |
| Categoria              | Feed-through Single Level                                |
| Passo(mm)              | 55                                                       |
| Colore                 | Refer to drawing                                         |
| Metodo di connessione  | Stud Connection                                          |
| Tipologia di serraggio | Panel Mounting/Rail Mounting                             |
| Lunghezza (mm)         | 293.6                                                    |
| Larghezza (mm)         | 55                                                       |
| Altezza (mm)           | 84.7                                                     |
| Livelli                | Single level                                             |
| Punti di connessione   | 2                                                        |

## Informazioni sul materiale

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Materiale isolante           | PA |
| Gruppo di materiale isolante | I  |

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Grado di estinguenza, secondo UL94 | V0                |
| Resistenza di isolamento           | □500MΩ at DC 500V |

## Informazioni sul materiale

|                                                      |                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale (V)                                | 1500                                                                                    |
| Corrente nominale (A)                                | 415                                                                                     |
| Tensione nominale (III/3)(V)                         | 1500                                                                                    |
| Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)              | 8                                                                                       |
| Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )      | 10                                                                                      |
| Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )      | 240                                                                                     |
| Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> ) | 10                                                                                      |
| Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> ) | 240                                                                                     |
| Filettatura                                          | M12                                                                                     |
| Coppia nominale (N.m)                                | 14~31                                                                                   |
| Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)         | 14                                                                                      |
| Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)          | 31                                                                                      |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm)            | The stripping length depends on the specification provided by the cablelug manufacturer |
| Guida di montaggio                                   | TS-35                                                                                   |
| Fabbisogno della copertura laterale                  | NO                                                                                      |
| Connessione di terra                                 | NO                                                                                      |

## Dati di connessione - UL

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo E)(V)   | 1500                                   |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo E)(A)   | *Single Cable 380A / Double Cable 460A |
| Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL      | 8                                      |
| Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL      | 500(kcmil)                             |
| Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 8                                      |
| Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 500(kcmil)                             |

## Ambiente & sicurezza

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Protezione del dorso della mano (YES or NO) | NO  |
| Protezione delle dita (YES or NO)           | NO  |
| Temperatura di lavoro. max (°C)             | 120 |
| Temperatura di lavoro. min (°C)             | -40 |

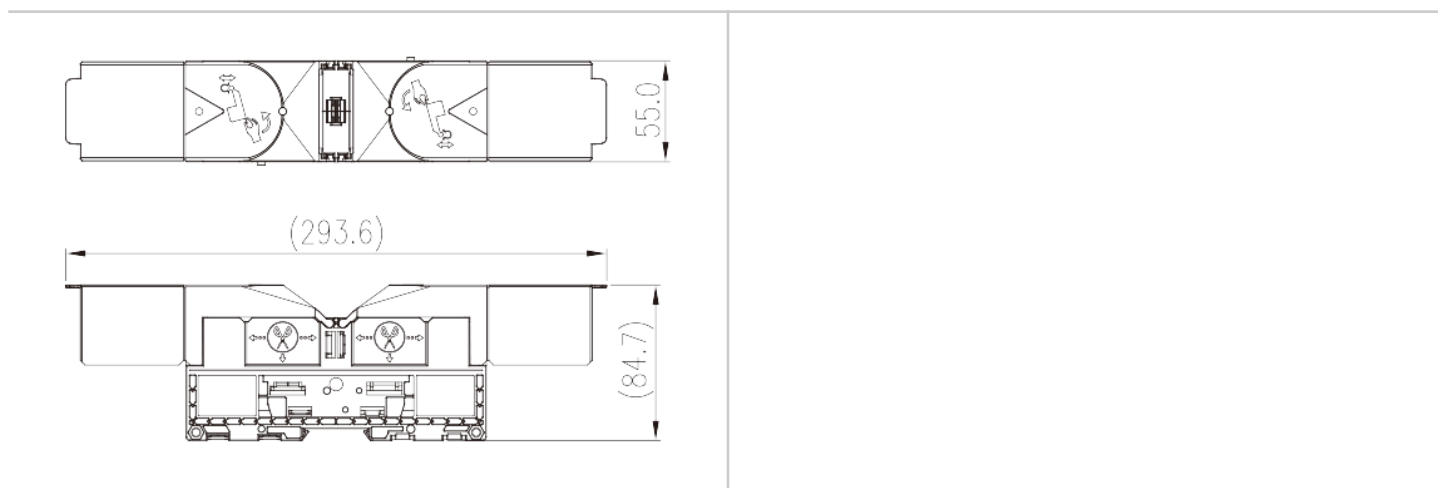
## Omologazioni UL

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Range di cavi (gruppo E)(AWG)   | 8~500(kcmil)                           |
| Tensione nominale (gruppo E)(V) | 1500                                   |
| Corrente nominale (gruppo E)(A) | *Single Cable 380A / Double Cable 460A |

## Omologazioni CUL

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Range di cavi (gruppo E)(AWG)   | 8~500(kcmil)                           |
| Tensione nominale (gruppo E)(V) | 1500                                   |
| Corrente nominale (gruppo E)(A) | *Single Cable 380A / Double Cable 460A |

## Disegni



## Approvazioni

