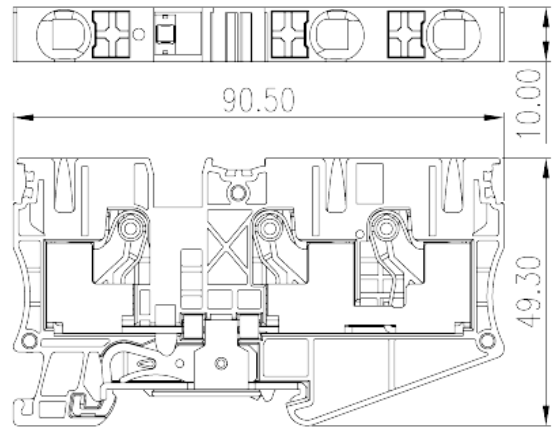
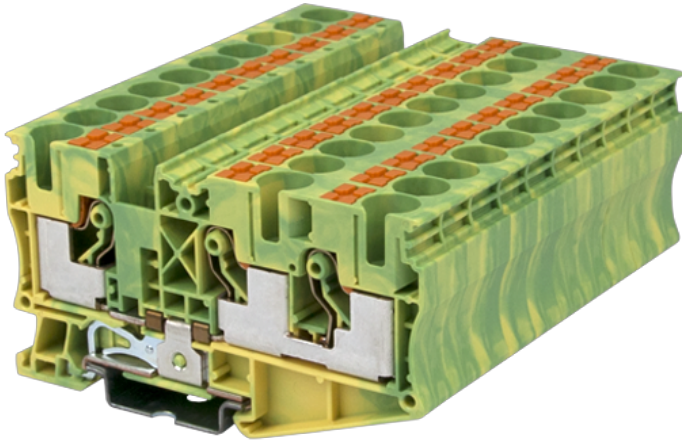


# DP10-TN-PE

Bornas de Conexión de Carril DIN > Diseño Push-in

Date:2026-06-16



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.

## Descripción del producto

600V, Green-Yellow (default)

## Informacion General

|                      |  |
|----------------------|--|
| Descripción corta    | Grounding Terminal Block, Push-in Design |
| CategoryCategoría    | Grounding Terminal Block                 |
| Color                | Green-Yellow (default)                   |
| Metodo de conexión   | Push-in Design                           |
| Tipo de anclaje      | Rail Mounting                            |
| Largo(mm)            | 90.5                                     |
| Ancho(mm)            | 10                                       |
| Alto (mm)            | 49.3                                     |
| Numero de posiciones | ≥1P                                      |
| Nivel                | Single level                             |
| Numero de contactos  | 3  |

## Informacion materia prima

|   |    |
|---|----|
| Aislante                                  | PA |
| Grupo de aislante                         | I  |
| Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94 | V0 |

Resistencia de aislamiento

 $\geq 500\text{M}\Omega$  at DC 500V

## Datos IEC

|  |                  |
|--|------------------|
| Máximo voltaje(V)  | 1000             |
| Máximo voltaje (III/3)(V)  | 1000             |
| Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)   | 8                |
| Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )   | 0.5              |
| Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )   | 16               |
| Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )   | 0.5              |
| Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )   | 10               |
| Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )                          | 0.5              |
| Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )                          | 10               |
| Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )                          | 0.5              |
| Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )                          | 10               |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> ) | 1.5              |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> ) | 4                |
| Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)   | 1.0x5.5          |
| Pelado (mm)  | 18               |
| Rail de montaje  | TS-35 · TS-35/15 |
| Cubierta final requerida   | YES              |
| Conexiones de toma de masa   | YES              |

## Datos UL

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)   | 600 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)   | 600 |
| Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL | 20  |
| Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL | 6   |
| Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL  | 20  |
| Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL  | 6   |

## Medio ambiente & Seguridad

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Protección trasera (Si or No)      | YES |
| Protección táctil (si o No)        | YES |
| Máxima temperatura de trabajo (°C) | 120 |
| Mínima temperatura de trabajo (°C) | -40 |

## Homologación UL

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 20~6 |
| Máximo voltaje (Group B)(V)           | 600  |
| Rango sección conductor Group C)(AWG) | 20~6 |
| Máximo voltaje (Group C)(V)           | 600  |

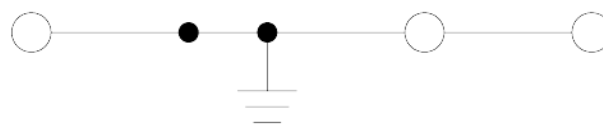
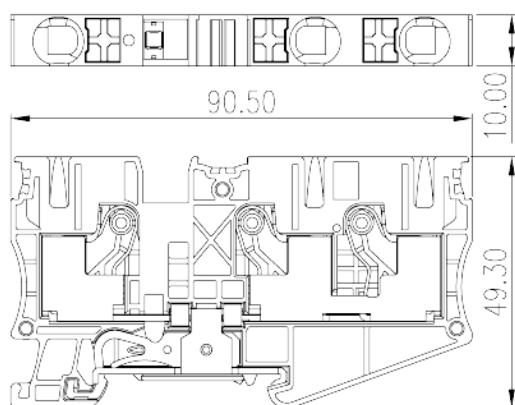
## Homologación CUL

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 20~6 |
| Máximo voltaje (Group B)(V)           | 600  |
| Rango sección conductor Group C)(AWG) | 20~6 |
| Máximo voltaje (Group C)(V)           | 600  |

## Homologación VDE

|  |        |
|--|--------|
| Rango sección conductor (mm <sup>2</sup> ) | 0.5~10 |
| Máximo voltaje(V)                          | 1000   |

## Dibujo



## Aprobaciones

