

# IPD WD 3X2,5 M20 BK A-A-DA 250 - Pasamuros



1171227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1171227>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Pasamuros, Conexión directa, tipo de conexión: Conexión push-in/ Conexión push-in, M20, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, 600 V, 15 A, PA, negro, diámetro exterior del cable: 6 mm ... 9 mm y 8 mm ... 13 mm, Uds./emb.: 250 unidades

## Sus ventajas

- Cómodo: confeccionado sencillo y rápido sin herramienta especial
- Puesta en servicio rápida y fácil mediante la tecnología de conexión push-in sin herramientas
- Instalaciones fiables en un entorno difícil gracias a IP66, IP68, IP69K en el sistema completo

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1171227       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF6IAA        |
| Clave de producto                         | AF6IAA        |
| GTIN                                      | 4063151201852 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 22,22 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 22,22 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | CN            |

## Datos técnicos

## Notas

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Indicación de pedido: | Unidad de embalaje: 250 unidades |
|-----------------------|----------------------------------|

## Propiedades del artículo

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tipo de producto     | Pasamuros |
| Familia de productos | IPD       |
| Número de polos      | 3         |

## Propiedades de aislamiento

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución         | 3   |

## Datos de conexión

## Tecnología de conexión

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Tipo de conexión En el lado del equipo          | Conexión push-in |
| Tipo de conexión En el lado del campo           | Conexión push-in |
| Ciclos de conexión para cables de igual sección | máx. 10          |

## Conexión de conductores

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Sección de conexión Flexible    | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión rígido      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión con puntera | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión AWG         | 20 ... 14                                   |

## Propiedades eléctricas

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3) | 6 kV     |
| Corriente asignada                              | 15 A     |
| Tensión de dimensionamiento (III/3)             | 600 V    |
| Tensión nominal U <sub>N</sub>                  | 690 V AC |
|                                                 | 690 V DC |
| Corriente nominal I <sub>N</sub>                | 15 A     |

## Datos del material

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Color (Carcasa)                     | negro (RAL 9005) |
| Material Carcasa                    | PA               |
| Material Junta                      | NBR (Campo)      |
|                                     | EPDM (Equipo)    |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0               |
| Material contacto                   | Cu               |
| Material superficie del contacto    | Ni/Sn            |

## Cable/línea

# IPD WD 3X2,5 M20 BK A-A-DA 250 - Pasamuros



1171227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1171227>

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Diámetro exterior del cable                 | 6 mm ... 9 mm  |
|                                             | 8 mm ... 13 mm |
| Longitud pelado de conductores individuales | 10 mm          |
| Ausencia de halógenos                       | sí             |

## Montaje

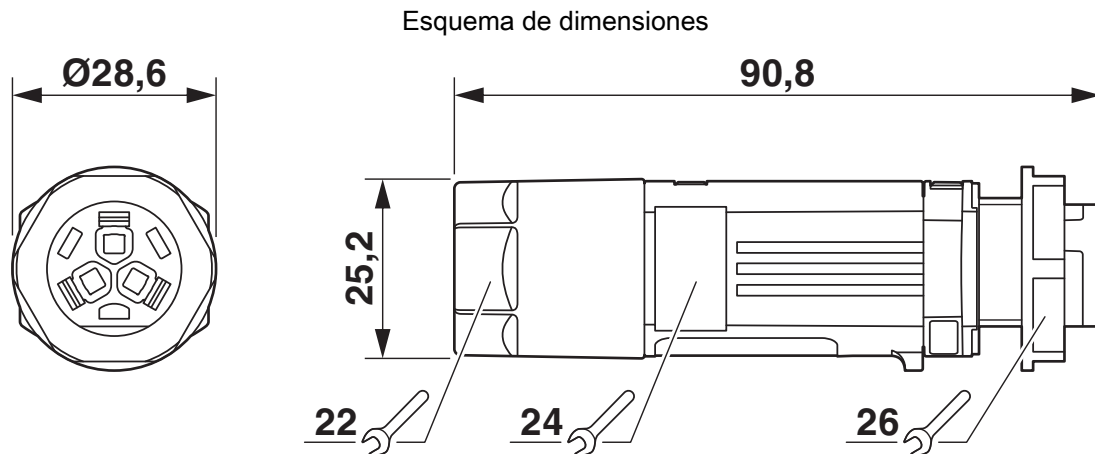
|                 |     |
|-----------------|-----|
| Tipo de montaje | M20 |
|-----------------|-----|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                    |                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Índice de protección                               | IP66                          |
|                                                    | IP68 (2 m / 24 h)             |
|                                                    | IP69K                         |
| Resistencia a los golpes                           | IK07                          |
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -40 °C ... 100 °C (T = 55 °C) |
| Temperatura para conexión de cables                | -5 °C ... 50 °C               |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -40 °C ... 100 °C             |
| Resistencia a la radiación ultravioleta            | sí                            |

## Dibujos



1171227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1171227>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1171227>

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>ID de homologación: 40049992 |                       |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                 | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                           |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                 | 690 V                 | 20 A                    | -           | 0,5 - 2,5             |

|  <b>UL listado</b><br>ID de homologación: E468743 |                       |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                    | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                              |                       |                         |             |                       |
| Solo conductores rígidos                                                                                                           | 600 V                 | 16 A                    | - 14        | - 14                  |
| multifilar con puntera                                                                                                             | 600 V                 | 20 A                    | - 14        | - 14                  |

|  <b>cUL Listed</b><br>ID de homologación: E468743 |                       |                         |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                      | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                |                       |                         |             |                       |
| Solo conductores flexibles                                                                                                           | 600 V                 | 15 A                    | - 14        | -                     |
| Solo conductores rígidos                                                                                                             | 600 V                 | 16 A                    | - 14        | -                     |

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440602 |
| ECLASS-15.0 | 27440602 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002566 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121500 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí, Ninguna excepción |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|