

**TAR NS VDE-AR-N 4100**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Nuestros SET prefabricados para el cableado de transformador de instrumentos permiten ahorrar tiempo y costes de almacenamiento. Ofrecemos varias configuraciones de aplicación, incluyendo todos los accesorios relevantes y el etiquetado en un paquete completo.

**Datos generales para pedido**

Versión	PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 30 A, Beige oscuro
Código	<a href="#">8000174149</a>
Tipo	TAR NS VDE-AR-N 4100
GTIN (EAN)	4099987879460
Cantidad	1 Pieza

## TAR NS VDE-AR-N 4100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Dimensiones y pesos

Profundidad	79.1 mm	Profundidad (pulgadas)	3.1142 inch
Altura	100 mm	Altura (pulgadas)	3.937 inch
Anchura	147.9 mm	Anchura (pulgadas)	5.8228 inch
Peso neto	616 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C
Temperatura permanete de trabajo, max.	130 °C		

## Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	PUSH IN
--------------------------------------	---------

## Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión	PUSH IN	Número de conexiones	32
Sección de embornado, máx.	10 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	0,8 x 4,0 mm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx. 6 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.5 mm <sup>2</sup>	
Sección transversal de conductor, núcleo 6 mm <sup>2</sup> rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 0.5 mm <sup>2</sup> rígido, mín.	

## Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Beige oscuro
Color componentes de accionamiento	naranja	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

## Datos nominales

Sección nominal	6 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	30 A
Corriente en conductor máximo	30 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ x	
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 1.31 mW 60947-7-x	
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

## Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
---	-------	---	--------

**TAR NS VDE-AR-N 4100**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Otros datos técnicos**

Lados abiertos	derecha	enclavable	Sí
Tipo de montaje	enclavado		

**Valores característicos del sistema**

Tapa final obligatoria	No	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	32	Pisos internos puenteados	No

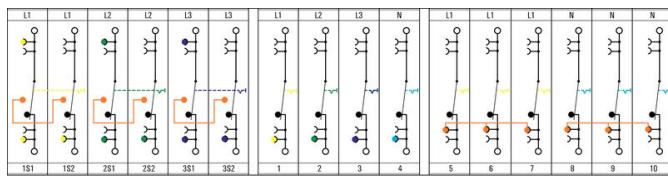
**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

**TAR NS VDE-AR-N 4100**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

## TAR NS VDE-AR-N 4100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

## Datos generales para pedido

Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versión
Código	<a href="#">1276300000</a>	Conector macho (borne), Conexión enchufable, 2 mm <sup>2</sup> , Número de
GTIN (EAN)	4008190026080	conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm
Cantidad	20 ST	