

TAR NS VDE-AR-N 4100

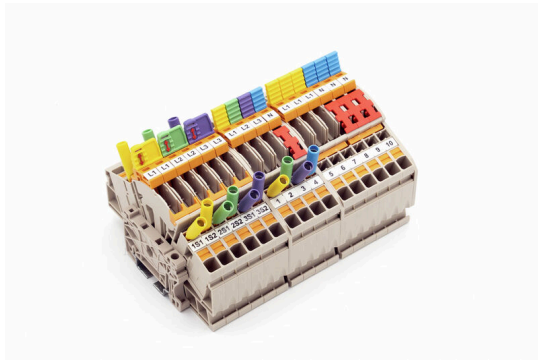
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , 500 V, 30 A, Beige oscuro
Código	8000174149
Tipo	TAR NS VDE-AR-N 4100
GTIN (EAN)	4099987879460
Cantidad	1 Pieza

TAR NS VDE-AR-N 4100

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 permanente de trabajo, mín. -60 °C
Temperatura permanente 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 ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,8 x 4,0 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm ²

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 ²	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 60947-7-x	1.31 mW
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

Generalidades

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

Datos técnicos**Otros datos técnicos**

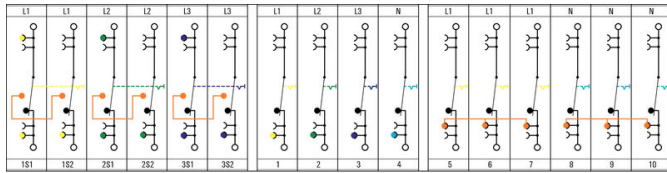
Lados abiertos	derecha	enclavable	Sí
Tipo de montaje	enclavado		

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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Accesorios

www.weidmueller.com

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	1276300000	Conector macho (borne), Conexión enchufable, 2 mm ² , Número de conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Cantidad	20 ST		