

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

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

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



Con il nostro cablaggio preconfezionato per trasformatori di strumenti è possibile risparmiare tempo e costi di storage. Offriamo varie configurazioni di applicazioni, inclusi tutti gli accessori pertinenti e l'etichettatura in un unico pacchetto completo.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 30 A, Beige scuro
N. d'ordine	<a href="#">8000174149</a>
Tipo	TAR NS VDE-AR-N 4100
GTIN (EAN)	4099987879460
CPZ	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

## Dimensioni e pesi

Profondità	79.1 mm
Posizione verticale	100 mm
Larghezza	147.9 mm
Peso netto	616 g

Profondità (pollici)	3.1142 inch
Altezza (pollici)	3.937 inch
Larghezza (pollici)	5.8228 inch

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
--	--------

## Altri dati tecnici

Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestabile

bloccabile	Si
------------	----

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	PUSH IN
--	---------

Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
--	--------

## Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No
Numero dei punti di serraggio per piano	32

Numero di piani	1
Piani ponticellati internamente	No

## Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid
Colore elementi di azionamento	arancione

Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>
Tensione DC nominale	500 V
Corrente con conduttore max.	30 A

Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	30 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.78 mΩ

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
---------------------------------------	------

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1	1.31 mW
---	---------

Classe di sovratensione	III
-------------------------	-----

Grado di lordura	3
------------------	---

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
--	-------

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
--	--------

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5
--------------------------	----

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
--	-------

Direzione di collegamento	in alto
---------------------------	---------

Lunghezza di spellatura	12 mm
-------------------------	-------

Tipo di collegamento	PUSH IN
----------------------	---------

Numero di collegamenti	32
------------------------	----

Campo di sezioni, max.	10 mm <sup>2</sup>
------------------------	--------------------

Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
------------------------	---------------------

Dimensione lama	0,8 x 4,0 mm
-----------------	--------------

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
--	--------

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
--	-------------------

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
--	---------------------

**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**

Sezione di collegamento cavo, flessibile 10 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/1, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 10 mm<sup>2</sup>  
max.

Sezione di collegamento, semirigida, 6 mm<sup>2</sup>  
max.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 6 mm<sup>2</sup>  
rigido, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/1, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm<sup>2</sup>  
min.

Sezione di collegamento, semirigida, 0.5 mm<sup>2</sup>  
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 0.5 mm<sup>2</sup>  
rigido, min.

**Classificazioni**

ETIM 8.0 EC000902

ETIM 10.0 EC000902

ECLASS 15.0 27-25-01-09

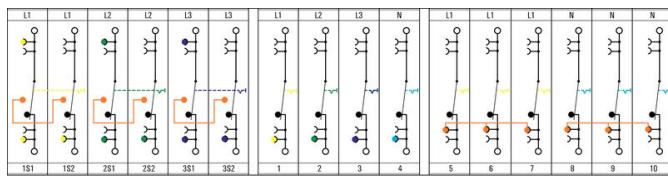
ETIM 9.0 EC000902

ECLASS 14.0 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****Adattatore di prova e prese di prova**

Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiera e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1276300000</a>	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm <sup>2</sup> , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
CPZ	20 ST	