

## TAR NS VDE-AR-N 4100

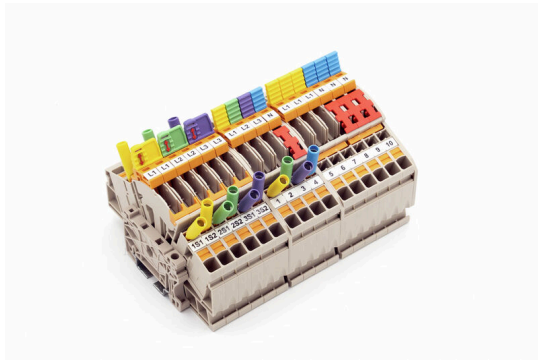
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



S našimi předmontovanými sadami SET pro zapojení pří-  
strojových transformátorů ušetříte čas a náklady na skla-  
dování. Nabízíme různé aplikační sestavy včetně veš-  
kerého příslušného příslušenství a včetně označení v  
jednom kompletním balení.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 30 A, Tmavě béžová
Číslo objednávky	<a href="#">8000174149</a>
Typ	TAR NS VDE-AR-N 4100
GTIN (EAN)	4099987879460
Množství	1 items

## TAR NS VDE-AR-N 4100

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	79.1 mm	Hloubka (v palcích)	3.1142 inch
Výška	100 mm	Výška (v palcích)	3.937 inch
Šířka	147.9 mm	Šířka (v palcích)	5.8228 inch
Čistá hmotnost	616 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

## Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ne	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	32	Úrovně propojené interně	Ne

## Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

## Další technická data

Otevřené strany	pravá	Příchytka	Ano
Typ montáže	Příchytka		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	30 A
Proud při maximu vodičů	30 A	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.31 mW
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	PUSH IN		
--------------------------------	---------	--	--

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A5	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	12 mm
Typ připojení	PUSH IN	Počet připojení	32
Upínací rozsah, max.	10 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	0,8 x 4,0 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

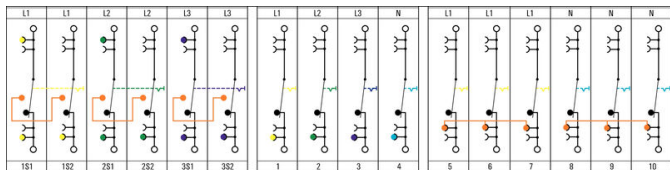
**Technické údaje****Všeobecně**

Průřez propojení AWG, max.	AWG 8	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
----------------------------	-------	----------------------------	--------

**Klasifikace**

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		

## Nákresy



## TAR NS VDE-AR-N 4100

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

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

## Příslušenství

### Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1276300000</a>	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm <sup>2</sup> , Počet připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Množství	20 ST	