

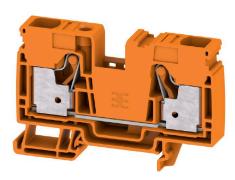
# **A2C 16 OR**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto passante, PUSH IN, 16 mm², 1000 V, 76
	A, arancione
N. d'ordine	<u>2862830000</u>
Tipo	A2C 16 OR
GTIN (EAN)	4064675592808
CPZ	20 Pieza



# **A2C 16 OR**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

ROHS

**Temperature** 

Omologazioni	
Omologazioni	
	C C IECEX LOS ATEX

Conforme

Dimensioni e pesi			
Profondità	51.5 mm	Profondità (pollici)	2.0276 inch
Posizione verticale	80.5 mm	Altezza (pollici)	3.1693 inch
Larghezza	12 mm	Larghezza (pollici)	0.4724 inch
Peso netto	35.95 g		

remperature a constitution man, man, reco		-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C
---	--	--------	--	--------

# Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

# Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	64 A
Sezione cavo max (ATEX)	16 mm²	Tensione max. (IECEX)	550 V
Corrente (IECEX)	64 A	Sezione cavo max (IECEX)	16 mm²

# Aaltri dati tecnici

bloccabile	No	Tipo di fissaggio	innestabile
Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Tipo di montaggio	TS 35

# Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	PUSH IN
ollegamento	

#### Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	1	
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per	piano 2	
Piani ponticellati internamente	No	Guida equipaggiata	TS 35	

#### Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	arancione
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

# **Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	16 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1000 V	
Tensione DC nominale	1000 V	Corrente nominale	76 A	

Data di creazione 12.11.2025 04:51:10 MEZ

2 Versione catalogo / Disegni



# **A2C 16 OR**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Corrente con conduttore max.	76 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme 60947-7-x	a IEC 0.42 mΩ	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

#### Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 4	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 18
max.		min.	

# Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

AWG 4	Direzione di collegamento	in alto
18 mm	Tipo di collegamento	PUSH IN
2	Campo di sezioni, max.	25 mm <sup>2</sup>
0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, AWG 18 min.	
16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm² con terminali DIN 46228/4, min.	
16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm² con terminali DIN 46228/1, min.	
25 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm² min.	
25 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
6 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	18 mm 2 0.5 mm² 16 mm² 16 mm² 25 mm² 26 mm²	18 mm  Tipo di collegamento  Campo di sezioni, max.  0.5 mm² Sezione di collegamento cavo AWG, min.  Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.  Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.  Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.  Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.  Sezione di collegamento, semirigida, min.  6 mm² Terminali doppi, min.  Sezione di collegamento cavo, nucleo

# Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Versione catalogo / Disegni