



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, 10 mm², 1000 V, 57 A, giallo
N. d'ordine	<u>2876680000</u>
Tipo	A2C 10 YL
GTIN (EAN)	4064675664918
CPZ	25 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omo	logazioni	

Omologazioni		1/2 LIK
	C CURUSE	KOSHAEX CA

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (cURusEX)	E184763	

# Dimensioni e pesi

Profondità	51.5 mm	Profondità (pollici)	2.0276 inch
Posizione verticale	80.5 mm	Altezza (pollici)	3.1693 inch
Larghezza	10 mm	Larghezza (pollici)	0.3937 inch
Peso netto	32.31 g		

#### **Temperature**

Temperatura d'esercizio continuo, min.	-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%

#### 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
ripo di collegamento, diteriore	1 0011111
collegamento	

# 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
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PFN	No		

#### Dati dei materiali

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

### **Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	10 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1000 V
Tensione DC nominale	1000 V	Corrente nominale	57 A
Corrente con conduttore max.	57 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.56 mΩ	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Data di creazione 14.11.2025 03:07:55 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Generale			
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20

max.	<u>min.</u>			
Norme	IEC 60947-7-1 Guida e	quipaggiata		TS 35
Conduttori allacciabili (collega	amento di dimensionamento)	ato di dimensionemento)		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6			
Direzione di collegamento	in alto			
_unghezza di spellatura	12 mm			
Tipo di collegamento	PUSH IN			
Numero di collegamenti	2			
Campo di sezioni, max.	16 mm²			
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.				
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.				
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.				
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.				
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.				
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.				
Sezione di collegamento, semirigida, max.	16 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm <sup>2</sup>			
Геrminali doppi, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Геrminali doppi, min.	0.5 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>			
unghezza tubo per terminali con collare	Lunghezza tubo		min.	18 mm
n plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamen	to del	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
	conduttore		max.	4 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo		min.	12 mm
			max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	to del	min.	6 mm <sup>2</sup>
			max.	10 mm <sup>2</sup>
unghezza tubo per terminali gemelli	Lunghezza tubo		nominale	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	to del	min.	0.75 mm <sup>2</sup>
	conduttore		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo		min.	12 mm
			max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	to del	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
			max.	4 mm <sup>2</sup>
unghezza tubo per terminali senza	Lunghezza tubo		nominale	18 mm
collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del	to del	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
	conduttore		max.	10 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo per capocorda con	Lunghezza tubo, min.		8 mm	
collare in plastica secondo la sezione	Lunghezza tubo, max.		8 mm	
	Lunghezza tubo, min.		2 mm	
	Lunghezza tubo, max.		8 mm	

Data di creazione 14.11.2025 03:07:55 MEZ

Versione catalogo / Disegni





# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Lunghezza tubo per capocorda senza collare in plastica secondo la sezione	Lunghezza tubo, min.	18 mm
Lunghezza tubo per capocorda doppio	Lunghezza tubo, min.	18 mm
secondo la sezione	Lunghezza tubo, max.	18 mm
	Lunghezza tubo, min.	12 mm
	Lunghezza tubo, max.	18 mm

# Classificazioni

EC000897	ETIM 7.0	EC000897
EC000897	ETIM 9.0	EC000897
EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
27-25-01-01		
	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01	EC000897 ETIM 9.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-25-01-01 ECLASS 14.0

Foglio dati

# **A2C 10 YL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



