



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustrazione del prodotto







Con l'attuale livello di automazione, ci sono sempre più sensori che monitorano il processo di produzione. Ciò aumenta il numero di segnali da combinare e strutturare. Dato lo spazio limitato nel quadro elettrico, questo può diventare una vera sfida. I nostri morsetti componibili iniziatore/attuatore (AIO) specifici dell'applicazione sono appositamente progettati per i requisiti di cablaggio del segnale posti dall'automazione ora e in futuro. Approfittate delle soluzioni su misura e altamente compatte per il cablaggio strutturato dei segnali di iniziatore e attuatore con i moduli di ingresso e uscita di un controllore logico programmabile (PLC).

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto per sensori e attuatori, PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, Beige scuro
N. d'ordine	<u>1992250000</u>
Tipo	AIO21 1.5 SO-PE
GTIN (EAN)	4050118377347
CPZ	100 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

# **Omologazioni**

Omologazioni





ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

#### Dimensioni e pesi

Profondità	42 mm	Profondità (pollici)	1.6535 inch
Profondità inclusa guida DIN	43 mm	Posizione verticale	80 mm
Altezza (pollici)	3.1496 inch	Larghezza	3.5 mm
Larghezza (pollici)	0.1378 inch	Peso netto	9.56 g

# **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
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%

# Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV17ATEX8031U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR17.0016U
Tensione max. (ATEX)	220 V	Corrente (ATEX)	12 A
Sezione cavo max (ATEX)	1.5 mm²	Tensione max. (IECEX)	220 V
Corrente (IECEX)	12 A	Sezione cavo max (IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

## Aaltri dati tecnici

con perno d'arresto	No	Lati aperti	destra
bloccabile	No	Tipo di fissaggio	innestabile
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Tipo di montaggio	TS 35		

# Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	3
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio	per piano 2
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	Sì
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

Data di creazione 13.11.2025 02:48:04 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

-		_	-	
Datı	dei	mate	rıa	h

Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Colore elementi di azionamento	blu, Verde/giallo, bianco	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

#### **Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	250 V
Tensione DC nominale	250 V	Corrente nominale	13.5 A
Corrente con conduttore max.	13.5 A	Norme	A norma IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme 60947-7-x	a IEC 1.83 mΩ	Tensione impulsiva di dimensio	
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.12 W		Classe di sovratensione	III
X			
Grado di lordura	3		

#### Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	14 AWG	N° certificato (CSA)	200039-70089609
Tensione Gr D (CSA)	150 V	Corrente Gr D (CSA)	13 A
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

#### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Tensione Gr D (cURus)	150 V
N° certificato (cURus)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Corrente Gr D (cURus)	13 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	14 AWG		

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
max.			
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26	Norme	A norma IEC 60947-7-1
min.			
Guida equipaggiata	TS 35		

# Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14
max.	
Direzione di collegamento	in alto
Lunghezza di spellatura	8 mm
Tipo di collegamento 2	PUSH IN
Tipo di collegamento	PUSH IN
Numero di collegamenti	4
Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile	1 mm <sup>2</sup>

con terminali DIN 46228/4, max.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.14 mm²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Lunghezza tubo per terminali con collare	Lunghezza tubo	min.	6 mm
in plastica DIN 46228/4		max.	8 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	0.14 mm <sup>2</sup>
	conduttore	max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo per terminali senza	Lunghezza tubo	min.	5 mm
collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.25 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	nominale	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	conduttore	max.	1 mm²
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>

# **Nota importante**

Informazioni sul prodotto	Per i terminali H1/10 e H1.5/10 deve essere applicata una lunghezza di spellatura di 10 mm.

# Classificazioni

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
ECLASS 9.1	27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
ECLASS 11.0	27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28
ECLASS 13.0	27-25-01-12	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

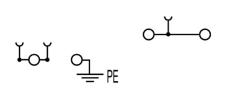


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni







## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

# Collegamenti trasversali









La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 1.5N/2	Versione
N. d'ordine	<u>1985410000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118369861	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 5.5
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/2 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1985530000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370423	di poli: 2, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 5.5 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/3	Versione
N. d'ordine	<u>1985480000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370096	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/3 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1985550000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370485	di poli: 3, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/4	Versione
N. d'ordine	<u>1985490000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370201	Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 12.5
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/4 BL	Versione
N. d'ordine	1985570000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370317	di poli: 4, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 12.5 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/5	Versione
N. d'ordine	<u>1985500000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118369991	Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 16
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/5 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1985590000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370430	di poli: 5, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 16 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/6	Versione
N. d'ordine	<u>1985510000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370188	Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 19.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/6 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1985610000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370492	di poli: 6, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 19.5 mm

Data di creazione 13.11.2025 02:48:04 MEZ



# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

Tipo	70V 1 5N /7	Varsione
Tipo N. d'ordino	ZQV 1.5N/7	Versione  Collegements transpared (Marcetta) innectate granging 17.5.4
N. d'ordine	<u>1985520000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370195	Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 23
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/7 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1985630000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370522	di poli: 7, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 23 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/8	Versione
N. d'ordine	<u>1985540000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370218	Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 26.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/8 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1985640000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370461	di poli: 8, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 26.5 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/9	Versione
N. d'ordine	<u>1985560000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370409	Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 30
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/9 BL	Versione
N. d'ordine	1985660000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370478	di poli: 9, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 30 mm
CPZ	20 ST	, ··········· (· /· , · =-/g·· > ······
Tipo	ZQV 1.5N/10	Versione
. 100	1.514/ 10	10.500.0
N d'ordine	1985580000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5.A
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>1985580000</u> 4050118370416	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,  Numero di poli: 10. Passo in mm (P): 3.50. Isolato: Sì. Larghezza: 33.5
GTIN (EAN)	4050118370416	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5
GTIN (EAN) CPZ	4050118370416 20 ST	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm
GTIN (EAN) CPZ Tipo	4050118370416 20 ST ZQV 1.5N/10 BL	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	4050118370416 20 ST ZOV 1.5N/10 BL 1985680000	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN)	4050118370416 20 ST ZOV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	4050118370416 20 ST ZQV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	4050118370416 20 ST ZQV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST ZQV 1.5N/20	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	4050118370416 20 ST ZQV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST ZQV 1.5N/20 1985600000	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN)	4050118370416 20 ST ZOV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST ZOV 1.5N/20 1985600000 4050118370225	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	4050118370416 20 ST ZOV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST ZOV 1.5N/20 1985600000 4050118370225 20 ST	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo Tipo Tipo Tipo	4050118370416 20 ST ZQV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST ZQV 1.5N/20 1985600000 4050118370225 20 ST ZQV 1.5N/20 BL	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm  Versione
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine CPZ Tipo N. d'ordine	4050118370416 20 ST ZOV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST ZOV 1.5N/20 1985600000 4050118370225 20 ST ZOV 1.5N/20 BL 1985700000	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN)	4050118370416 20 ST ZOV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST ZOV 1.5N/20 1985600000 4050118370225 20 ST ZOV 1.5N/20 BL 1985700000 4050118370331	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm  Versione
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine CPZ Tipo N. d'ordine	4050118370416 20 ST ZOV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST ZOV 1.5N/20 1985600000 4050118370225 20 ST ZOV 1.5N/20 BL 1985700000	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN)	4050118370416 20 ST ZOV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST ZOV 1.5N/20 1985600000 4050118370225 20 ST ZOV 1.5N/20 BL 1985700000 4050118370331	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN)	4050118370416 20 ST ZOV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST ZOV 1.5N/20 1985600000 4050118370225 20 ST ZOV 1.5N/20 BL 1985700000 4050118370331 20 ST	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo CPZ Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo Tipo	4050118370416 20 ST ZOV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST ZOV 1.5N/20 1985600000 4050118370225 20 ST ZOV 1.5N/20 BL 1985700000 4050118370331 20 ST ZOV 1.5N/50	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm  Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm  Versione
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	4050118370416 20 ST ZOV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST ZOV 1.5N/20 1985600000 4050118370225 20 ST ZOV 1.5N/20 BL 1985700000 4050118370331 20 ST ZOV 1.5N/50 1985620000	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN)	4050118370416 20 ST  ZOV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST  ZOV 1.5N/20 1985600000 4050118370225 20 ST  ZOV 1.5N/20 BL 1985700000 4050118370331 20 ST  ZOV 1.5N/50 1985620000 4050118370300	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 33.5 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 33.5 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 70 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 70 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 175
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	4050118370416 20 ST  ZOV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST  ZOV 1.5N/20 1985600000 4050118370225 20 ST  ZOV 1.5N/20 BL 1985700000 4050118370331 20 ST  ZOV 1.5N/50 1985620000 4050118370300 5 ST	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 33.5 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 33.5 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 70 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 70 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 175 mm
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	4050118370416 20 ST  ZOV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST  ZOV 1.5N/20 1985600000 4050118370225 20 ST  ZOV 1.5N/20 BL 1985700000 4050118370331 20 ST  ZOV 1.5N/50 1985620000 4050118370300 5 ST  ZOV 1.5N/50 BL	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 33.5 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 33.5 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 70 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 70 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 175 mm  Versione
GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	4050118370416 20 ST  ZOV 1.5N/10 BL 1985680000 4050118370539 20 ST  ZOV 1.5N/20 1985600000 4050118370225 20 ST  ZOV 1.5N/20 BL 1985700000 4050118370331 20 ST  ZOV 1.5N/50 1985620000 4050118370300 5 ST  ZOV 1.5N/50 BL 1985720000	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A, Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 175 mm  Versione  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero  Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

## Adattatore di prova e prese di prova









Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere 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	ATPG 1.5 MI-R	Versione
N. d'ordine	<u>1991880000</u>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 1.5-10 L	Versione
Tipo N. d'ordine	ATPG 1.5-10 L 1991890000	Versione Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
•		

# Terminale di fissaggio









Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

#### Dati generali per l'ordinazione

Dati gen	eran per i oraniazioni	G
Tipo	AEB 35 SC/1	Versione
N. d'ordine	<u>1991920000</u>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118376722	
CPZ	50 ST	

Data di creazione 13.11.2025 02:48:04 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- · Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/3.5 MC NE GE	Versione
N. d'ordine	<u>1369480000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, giallo
CPZ	500 ST	
Tipo	DEK 5/3.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	DEK 5/3.5 MC NE WS 1755270000	Versione  Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
•		

# Stampa speciale



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- · Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/3.5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<u>1767730000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	100 ST	

Data di creazione 13.11.2025 02:48:04 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- · Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	2003750000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, bianco
CPZ	1600 ST	

#### Stampa speciale



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

#### Dati generali per l'ordinazione

•	
DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Versione
2007790000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
4050118393347	Weidmueller, su richiesta cliente
320 ST	
WS 10/3.5 PLUS MC SDR	Versione
2007760000	WS, Terminal marker, 10 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
4050118393262	Weidmueller, su richiesta cliente
	2007790000 4050118393347 320 ST WS 10/3.5 PLUS MC SDR

Data di creazione 13.11.2025 02:48:04 MEZ



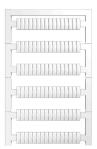
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### **Blank**



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	2003760000	WS, Terminal marker, 10 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424454	Weidmueller, bianco
CPZ	960 ST	

## **DEK 5/3.5**



#### WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/3.5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007100000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118391992	
CPZ	1000 ST	

Data di creazione 13.11.2025 02:48:04 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### WS 8/3.5



#### WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

# Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 WS 8/3.5 MM WS
 Versione

 N. d'ordine
 2007140000
 WS, Terminal marker, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, bianco

 GTIN (EAN)
 4050118391893

 CPZ
 1000 ST

#### Pinze digitali per la misurazione della corrente



Le pinze digitali per la misurazione della corrente, unitamente agli inserti pinze e agli adattatori, vengono usati per misurare le correnti continue e alternate. Il principale vantaggio di questi apparecchi è la possibilità di effettuare la misurazione senza interrompere il flusso di corrente.

#### Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 ZUB MULTIMETER
 Versione

 N. d'ordine
 9205270000
 Multimeter

 GTIN (EAN)
 4032248723522
 CPZ

 CPZ
 1 ST

Data di creazione 13.11.2025 02:48:04 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

### Terminale di fissaggio









Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo AEB 35 SC/1 BK N. d'ordine 2475310000

GTIN (EAN) 4050118487114 CPZ 50 ST

Versione Serie A, Terminale di fissaggio

#### Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo APP 3 Versione N. d'ordine 2489100000 GTIN (EAN) 4050118499315

Serie A, Parete di separazione

## Copertura di avvertenza

50 ST

CP7

CPZ



40 ST

Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo AAM 1.5 YE FLASH N. d'ordine 2635520000 Serie A, Terminal marker, 6.2 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50 giallo GTIN (EAN) 4050118674088

Data di creazione 13.11.2025 02:48:04 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

## Terminale di fissaggio









Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

#### Dati generali per l'ordinazione

_	_	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versione
N. d'ordine	<u>2661280000</u>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO BK	Versione
N. d'ordine	<u>2661300000</u>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO GY	Versione
N. d'ordine	<u>2661290000</u>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702170	
CPZ	20 ST	

# Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

# Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.4X2.0X60	Versione
N. d'ordine	2749260000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2 mm, Lunghezza della lama: 60
GTIN (EAN)	4050118895537	mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm
CPZ	1 ST	

Data di creazione 13.11.2025 02:48:04 MEZ