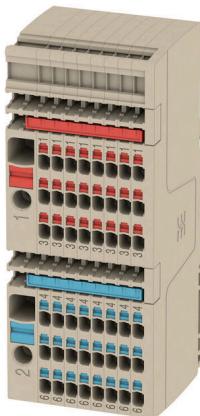


SET AAP13 6/1.5/24C

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Il concetto modulare unico può essere adattato ad ogni tipo di macchina. I morsetti componibili di distribuzione del potenziale AAP hanno successo grazie alla loro progettazione uniforme con due possibili costruzioni, alternate o raggruppate. Con la progettazione alternativa della distribuzione corrente di comando, entrambi i potenziali si trovano su una sola morsettiera.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetti di ripartizione modulari, PUSH IN, 6 mm ² , 250 V, 41 A, Beige scuro
N. d'ordine	2506380000
Tipo	SET AAP13 6/1.5/24C
GTIN (EAN)	4050118520767
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	47 mm	Profondità (pollici)	1.8504 inch
Profondità inclusa guida DIN	48 mm	Posizione verticale	96 mm
Altezza (pollici)	3.7795 inch	Larghezza	38.5 mm
Larghezza (pollici)	1.5157 inch	Peso netto	104.63 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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

Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D
----------------------	---------------	-------------------------	----------

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	Tipo di fissaggio	innestabile
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Tipo di montaggio	TS 35		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Direzione di collegamento ulteriore collegamento	in alto	Campo di serraggio, altro collegamento, 1.5 mm ² max.
Campo di serraggio, altro collegamento, 0.14 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo flessibile 1 mm ² con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.
Sezione di collegamento cavo flessibile 0.5 mm ² con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.		Sezione di collegamento cavo flessibile, 0.5 mm ² altro collegamento, min.
Sezione di dimensionamento, altro collegamento	1.5 mm ²	Dimensione lama, ulteriore collegamento 0.4 x 2,0 mm
Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, max.
Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	1.5 mm ²	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento PUSH IN
Sezione di collegamento cavo flessibile, 1.5 mm ² altro collegamento, max.		Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max.
Lunghezza di spellatura, ulteriore collegamento	8 mm	

Dati tecnici

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di potenziali	2
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	50
Numero di potenziali per piano	2	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione N	Sì	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	250 V
Tensione DC nominale	250 V	Corrente nominale	41 A
Corrente con conduttore max.	41 A	Norme	A norma IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1	1.31 W	Classe di sovratensione	III
x			
Grado di londura	3		

Generale

Numero di poli	9	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

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 2	PUSH IN
Tipo di collegamento	PUSH IN
Numero di collegamenti	1
Campo di sezioni, max.	6 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.34 mm ²
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²

Dati tecniciSezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm²

min.

Sezione di collegamento, semirigida, 6 mm²
max.Sezione di collegamento, semirigida, 0.5 mm²
min.Terminali doppi, max. 1.5 mm²Terminali doppi, min. 0.5 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo 6 mm²
rigido, max.Sezione di collegamento cavo, nucleo 0.5 mm²
rigido, min.

Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4

Lunghezza tubo

min. 10 mm

max. 12 mm

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

min. 0.5 mm²max. 1 mm²

Lunghezza tubo

min. 10 mm

max. 18 mm

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

nominale 1.5 mm²

Lunghezza tubo

min. 12 mm

max. 18 mm

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

nominale 2.5 mm²

Lunghezza tubo

min. 10 mm

max. 18 mm

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

min. 4 mm²max. 6 mm²

Lunghezza tubo per terminali gemelli

Lunghezza tubo

min. 10 mm

max. 12 mm

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

nominale 0.5 mm²

Lunghezza tubo

min. 10 mm

max. 18 mm

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

nominale 0.75 mm²

Lunghezza tubo

min. 12 mm

max. 18 mm

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

min. 1 mm²max. 1.5 mm²

Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1

Lunghezza tubo

nominale 10 mm

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

min. 0.5 mm²max. 1 mm²

Lunghezza tubo

min. 10 mm

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

min. 1.5 mm²max. 2.5 mm²

Lunghezza tubo

min. 12 mm

max. 18 mm

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

nominale 4 mm²

Lunghezza tubo

min. 10 mm

max. 18 mm

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

min. 6 mm²max. 10 mm²**Classificazioni**

ETIM 8.0

EC001284

ETIM 10.0

EC001284

ETIM 9.0

EC001284

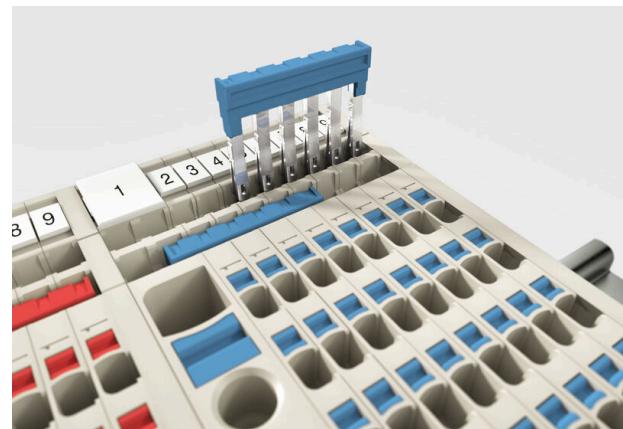
ECLASS 14.0

27-14-11-06

Dati tecniciwww.weidmueller.com

ECLASS 15.0

27-14-11-06



SET AAP13 6/1.5/24C

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

www.weidmueller.com

Accessori

Accessori

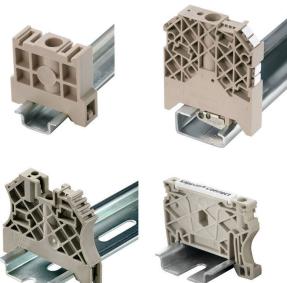


Accessori per apparecchiature di prova e misurazione

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZUB MULTIMETER	Versione
N. d'ordine	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
CPZ	1 ST	

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	Versione
N. d'ordine	1991920000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118376722	
CPZ	50 ST	

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera 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 morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulare.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 1.5N/2 RD	Versione
N. d'ordine	1985650000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370324	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 5.5
CPZ	60 ST	mm

Accessori

Tipo	ZQV 1.5N/3 RD	Versione
N. d'ordine	1985670000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370348	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/4 RD	Versione
N. d'ordine	1985690000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370515	Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 12.5 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/5 RD	Versione
N. d'ordine	1985710000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370256	Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 16 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/6 RD	Versione
N. d'ordine	1985730000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370454	Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 19.5 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/7 RD	Versione
N. d'ordine	1985750000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370249	Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 23 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/8 RD	Versione
N. d'ordine	1985770000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370508	Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 26.5 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/9 RD	Versione
N. d'ordine	1985790000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370386	Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 30 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/10 RD	Versione
N. d'ordine	1985800000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370393	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 33.5 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/20 RD	Versione
N. d'ordine	1985810000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370355	Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 70 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/50 RD	Versione
N. d'ordine	1985820000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370270	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 175 mm
CPZ	5 ST	

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 5/8 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1856740000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, bianco
CPZ	800 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.

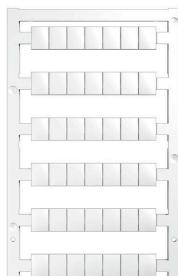
Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/8 MC SDR	Versione
N. d'ordine	1856750000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	160 ST	
Tipo	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Versione
N. d'ordine	1046370000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	160 ST	

Accessori

www.weidmueller.com

neutra



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 10/8 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1905950000	WS, Terminal marker, 10 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528103	bianco
CPZ	420 ST	

Stampa speciale



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 10/8 PLUS MC SDR	Versione
N. d'ordine	1906030000	WS, Terminal marker, 10 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528196	su richiesta cliente
CPZ	84 ST	

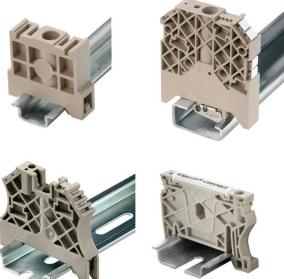
SET AAP13 6/1.5/24C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Versione
N. d'ordine	2475310000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118487114	
CPZ	50 ST	

Supporto marcatori

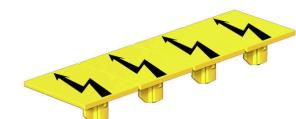


Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

Copertura di avvertenza



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.

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AAM 6 YE FLASH	Versione
N. d'ordine	2635570000	Serie A, Terminal marker, 13 x 8.1 mm, Passo in mm (P): 8.00 giallo
GTIN (EAN)	4050118674514	
CPZ	40 ST	

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

Accessori

DEK 5/8



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 5/8 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392012	
CPZ	500 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	

Accessori

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	1276300000	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
CPZ	20 ST	