

SAKG 32/35 II**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

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	Morsettiera passante, Collegamento a vite, Giallo medio, 50 mm ² , 150 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 1
N. d'ordine	0637320000
Tipo	SAKG 32/35 II
GTIN (EAN)	4008190018276
CPZ	10 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	53 mm	Profondità (pollici)	2.0866 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3.1496 inch
Larghezza	32 mm	Larghezza (pollici)	1.2598 inch
Peso netto	137.98 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

Altri dati tecnici

Lati aperti	aperto	Numero di morsetti uguali	1
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

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

Dati dei materiali

Materiale di base	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0, 5VA		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	50 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione DC nominale	1000 V	Corrente nominale	150 A

Dati tecnici

Corrente con conduttore max.	192 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.21 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-4.80 W x		Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	00 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	170 A	N° certificato (CSA)	12400-199
Sezione cavo min (CSA)	1 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	000 AWG	Corrente Gr C (UR)	200 A
Tensione Gr C (UR)	600 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	6 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	6 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	000 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 3/0	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 6
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 3/0	Direzione di collegamento	laterale
Coppia di serraggio, max.	12 Nm	Coppia di serraggio, min.	6 Nm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	1
Campo di sezioni, max.	70 mm ²	Campo di sezioni, min.	10 mm ²
Vite di serraggio	M 8	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 6
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	70 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	10 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	70 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	70 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	10 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	10 mm ²		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Accessori

Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QL 2 SAKG32+70	Versione
N. d'ordine	0194000000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 150 A,
GTIN (EAN)	4008190177645	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 32.00, Isolato: No, Larghezza: 50
CPZ	5 ST	mm

Piastrine terminali e piastrine divisorie



Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine terminali chiudono la fila di morsettiere sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TW SAKG46 HP/TF/GE/2	Versione
N. d'ordine	0179900000	Pareti di separazione (Morsetto), giallo, Posizione verticale: 160 mm,
GTIN (EAN)	4008190107833	Larghezza: 2 mm, V-2, PA 66
CPZ	10 ST	

Protezione al contatto



I nostri sistemi per la protezione da contatto garantiscono una maggiore sicurezza nel vostro armadio. Essi forniscono protezione contro le scosse elettriche causate da un contatto accidentale con parti in tensione a causa del funzionamento o dei guasti.

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AH 32 SAKG32	Versione
N. d'ordine	0326760000	Coperchio morsetto, beige, PA 66, Posizione verticale: 156 mm,
GTIN (EAN)	4008190064976	Larghezza: 30 mm, Profondità: 74 mm, V-2
CPZ	5 ST	

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 standard
- Per 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 5/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 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 standard
- Per 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.

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	200 ST	

Piastrine terminali e piastrine divisorie



Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine terminali chiudono la fila di morsettiere sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	EP 1 SAKG32/35 HP/TF/GE	Versione
N. d'ordine	0180600000	Parete di separazione e terminale per morsetti, giallo, Posizione
GTIN (EAN)	4008190083915	verticale: 120 mm, Larghezza: 2 mm, V-2, PA 66
CPZ	10 ST	

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 standard
- Per 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 5/5 MC NE BL	Versione
N. d'ordine	1609801693	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, blu
CPZ	1000 ST	

Tipo	DEK 5/5 MC NE BR	Versione
N. d'ordine	1249870000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, marrone
CPZ	1000 ST	

Accessori

Tipo	DEK 5/5 MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1609801687	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397135	Weidmueller, giallo
CPZ	1000 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE GN	Versione
N. d'ordine	1609801688	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397142	Weidmueller, verde
CPZ	1000 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE GR	Versione
N. d'ordine	1609801691	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397159	Weidmueller, grigio
CPZ	1000 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE OR	Versione
N. d'ordine	1238340000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118062632	Weidmueller, arancione
CPZ	1000 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE RT	Versione
N. d'ordine	1609801686	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397128	Weidmueller, rosso
CPZ	1000 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE SW	Versione
N. d'ordine	1457550000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, nero
CPZ	1000 ST	

V0



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 standard
- Per 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 5/5 MC NE V0 WS	Versione
N. d'ordine	1388530000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 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 standard
- Per 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 5/5 MC NE VI	Versione
N. d'ordine	1249860000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, viola
CPZ	1000 ST	

Plus



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 standard
- Per 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 5/5 PLUS MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1907520000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248532100	Weidmueller, giallo
CPZ	1000 ST	

Tipo	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1854490000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	

Accessori

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 standard
- Per 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 5/5 PLUS MC SDR	Versione
N. d'ordine	1854500000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	200 ST	

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 standard
- Per 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 5/5 S MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1341620000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, bianco
CPZ	400 ST	

Accessori

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 standard
- Per 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 5/5 S MC SDR	Versione
N. d'ordine	1341590000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118146042	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	80 ST	

DEK 5/5



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 5/5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007110000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118391862	
CPZ	800 ST	

Accessori

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 opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere 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	

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	