

# Morsetti componibili AS nuova serie USC

## agganciamento universale con molla

### SISTEMI DI SIGLATURA

- TNU 100 - 1 o 2 targhette 5 x 6,5 mm bianche, numerate o con lettere e simboli
- TNB - 1 targhetta grande 10 x 5 mm bianca, adatta alla scrittura con penna (fino a 7 caratteri)
- MTU - 4 minitarghette 3 x 6,5 mm da comporre con numeri singoli o lettere

### MARKING SYSTEMS

- TNU 100 - 1 or 2 hot-pressed or unmarked clip-on tags 5 x 6,5 mm
- TNB - 1 unmarked clip-on tag 10 x 5 mm suitable for plotter writing (up to 7 types)
- MTU - 4 hot-pressed clip-on tags 3 x 6,5 mm



### CORPO ISOLANTE

A NORME IEC 947-7-1 IN POLIAMMIDE 66  
GRADO DI AUTOESTINGUENZA:

**UL 94 V0**  
SENZA ALOGENI NÈ FOSFORO

### INSULATING HOUSING

IN COMPLIANCE WITH IEC 947-7-1  
MADE OF 66 POLYAMIDE  
SELF-EXTINGUISHING RATE:

**UL 94 V0**  
HALOGEN AND PHOSPHORUS FREE

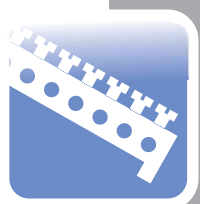
### ALETTE DI SGANCIAMENTO SU ENTRAMBI I LATI

dai profilati EN 50022, per facilitare l'operazione di sganciamento in qualsiasi posizione si trovi la morsetteria

### BOTH SIDES UNCOUPLE RAIL GRIP SYSTEM

to simplify the move on the EN 50022 rail in whatever position





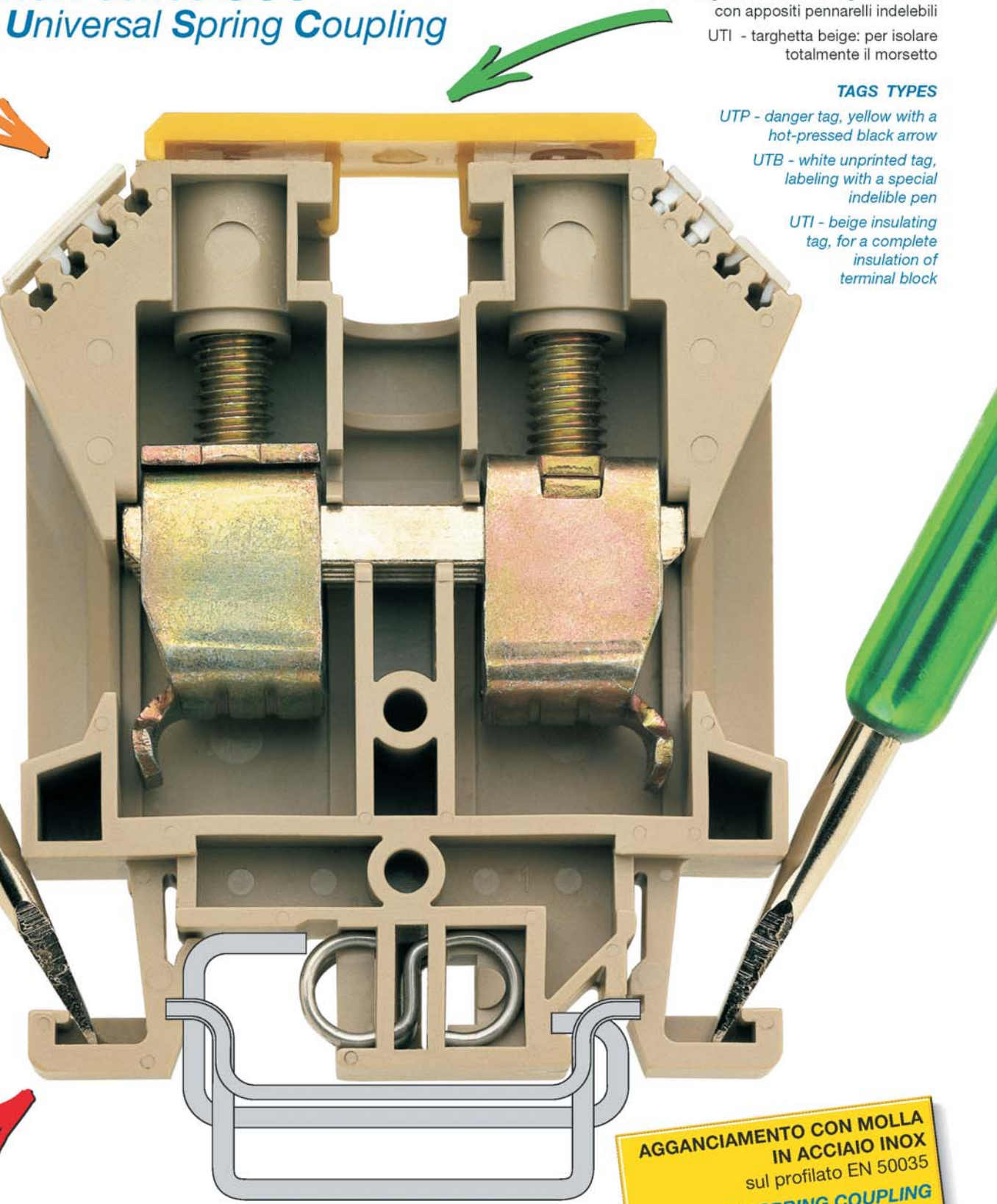
# ASI Terminal blocks new series USC Universal Spring Coupling

## VERSIONI DI TARGHETTE

- UTP - targhetta gialla: di pericolo con freccia nera
- UTB - targhetta bianca: da siglare a mano con appositi pennarelli indelebili
- UTI - targhetta beige: per isolare totalmente il morsetto

## TAGS TYPES

- UTP - danger tag, yellow with a hot-pressed black arrow
- UTB - white unprinted tag, labeling with a special indelible pen
- UTI - beige insulating tag, for a complete insulation of terminal block



**AGGANCIAMENTO CON MOLLA  
IN ACCIAIO INOX**  
sul profilato EN 50035  
**INOX SPRING COUPLING**  
on the EN 50035 rail

TERMINAL BLOCKS

MORSETTERIA



MORSETTERIA  
1.0



ACCESSORI  
2.0



GUIDE DIN  
3.0



IMPIANTI TERRA  
4.0

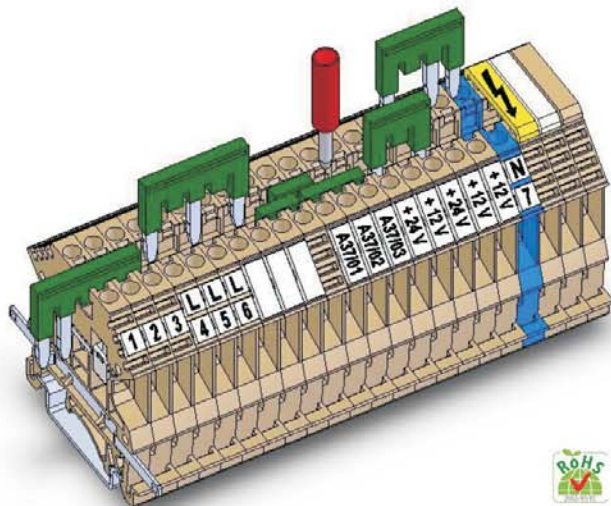


### Sistema di ponticellamento ad innesto elastico.

*Elastic push-in cross connection system.*

Studiato per garantire una distribuzione del potenziale **rapida e sicura**, prevede nel corpo del morsetto **due** vani di alloggiamento per il ponte elastico a pettine; sono realizzabili così collegamenti: normali, affiancati, incrociati, con salto di polo o concatenati.

*The system is studied to guarantee a **quick and secure** potential distribution: the terminal is provided with **two** slots for the elastic push-in bridge, able to realize flexible chain, step-down and skip bridging between non-adjacent terminal blocks.*



AUTOESTINGUENZA  
SELF-EXTINGUISH RATE

**UL 94 - V0**

SENZA ALOGENI E FOSFORO  
HALOGEN AND PHOSPHORUS FREE

COLLEGAMENTI REALIZZABILI REALIZABLE CONNECTIONS	
NORMALE NORMAL	
SALTO DI POLO POLE SKIP	
AFFIANCATO ADJACENT	
CONCATENATO FLEXIBLE CHAIN	
INCROCIATO CROSSED	

Il salto di polo è realizzabile tagliando uno o più elementi di contatto dal ponte.



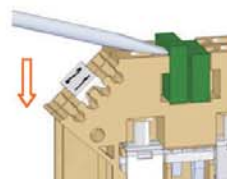
*To carry out the pole skip, one or more contacts must be pulled off from the bridge.*

Il sistema si caratterizza inoltre per:

- Semplicità di esecuzione e rimozione del collegamento
- Sicurezza totale contro i contatti accidentali ed in presenza di vibrazioni
- Facile identificazione dei morsetti collegati

*More features of the system are:*

- Easy connection's fit-in and removal
- Total safety against accidental contacts and vibrations
- Clearly marking of connected terminals

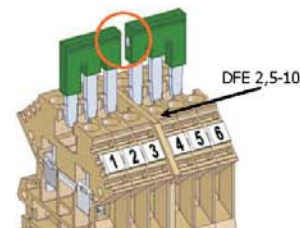


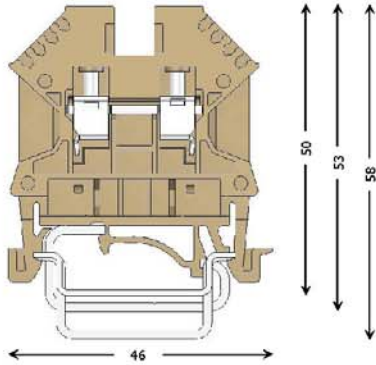
I ponti elastici sono disponibili nelle versioni a 2, 3, 4, 5, 10 e 20 poli; il loro impiego comporta una **riduzione della tensione di dimensionamento a 400 V**.

*The PE bridges are available in 2, 3, 4, 5, 10 or 20 poles versions; **the use reduce the rated voltage to 400 V.***

I ponticelli PE possono essere tagliati anche dall'utente in funzione della lunghezza desiderata, sempre ponendo attenzione a non deformare gli elementi di contatto, mediante un idoneo utensile: in tal caso è indispensabile l'impiego di **diaframmi di estremità o separazione** per mantenere la tensione di isolamento di progetto.

*PE links could be cut off to the needed length too: in this case the use of the **end plate or separating plate** is firmly required to guarantee the original insulating voltage.*





**MORSETTO PASSANTE USC 2,5**  
**FEED-THROUGH TERMINAL BLOCK**

Sezione nominale/Rated section: 2,5 mm<sup>2</sup>  
Passo/Thickness: 5,2 mm  
Peso/Weight: 7 g

Autoestinguenza parti isolanti/Self-extinguish rate: **UL 94-V0**

Su profilati a Norme/Rails: DIN 46277/1 (EN 50035)   
DIN 46277/3 (EN 50022)

**DATI NOMINALI SECONDO IEC 947-7-1 / RATED DATA**

Tensione-Corrente-Coppia di serraggio-Calibro/Voltage-Current-Tightening torque-Gauge	1.000 V / 24 A / 0,4 Nm / A 3
Capacità di connessione/Connecting capacity: conduttore rigido/rigid conductor	0,2.....4 mm <sup>2</sup>
conduttore flessibile/flexible cond.	0,2.....2,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza spellatura conduttore-vite-lama cacciavite/Stripping length-screw-screwdriver size	10 mm / M 2,5 / 3,5 x 0,6 mm

**Dati per l'ordinazione / Ordering data**

Colori/Colours:	ARTICOLO/ ITEM	CONF. PZ/ PACK
beige	USC 2,5	100
blu (Ex)i	USC 2,5 blu	100

**ACCESSORI / ACCESSORIES**

	DIAFRAMMA DI ESTREMITA' / END PLATE	DFE 2,5-10	50
	Identico per USC 2,5 - 4 - 6 - 10 / identical for USC 2,5 - 4 - 6 - 10.	DFE 2,5-10 blu	50
	DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE / PARTITION PLATE	DFE 16	30
		DFS 2,5-10	
		DFE 16 blu	30
		DFS 2,5-10 blu	
	<b>Separazione per USC 2,5 - 4 - 6 - 10 ed estremità per USC 16/partition plate for USC 2,5 - 4 - 6 - 10 and end plate for USC 16.</b>		
	BARRETTA SCHERMATURA / SCREENING BAR <sup>1)</sup>	BS	50
	Collegamento per schermatura conduttore / connection for screening conductors.		
	PONTE DI PARALLELO / CROSS CONNECTING LINK <sup>2)</sup>	PE 2,5/2	50
		PE 2,5/3	50
		PE 2,5/4	50
		PE 2,5/5	50
		PE 2,5/10	10
		PE 2,5/20	10
	Per il collegamento in parallelo da 2 a 20 morsetti / for cross connection from 2 up to 20 terminals.		
	SPINA DI PROVA Ø 2,3 mm / ONE POLE TEST PLUG	SP 2,3	10
	TARGHETTA DI COPERTURA / TAG:	PERICOLO/DANGER	UTP 4/6
		BIANCA/WHITE	UTB 4/6
		ISOLANTE/INSULATING	UTI 4/6
		UTI 4/6 blu	50
	Identica per USC 2,5, 4, 6 / identical for USC 2,5, 4, 6.		
	SIGLATURA/MARKING	50 targhette/tags 5x5 mm	TNP
		42 targhette/tags 5x15 mm	TNBP
	Vedi "sistemi di siglatura" nel relativo listino prezzi/ see "marking systems" in the price list.		

1) Con l'utilizzo della barretta di schermatura "BS" la tensione di dimensionamento si riduce a 400 V. Using "BS" screening bar, the rated voltage is reduced to 400 V.

2) Con l'utilizzo dei ponti "PE" è indispensabile, in caso di tranciatura del ponte da parte dell'operatore, l'impiego del diaframma isolante da apporre sull'ultimo morsetto collegato. If "PE" bridges were cut off, the use of the end plate in the last connected terminal is firmly required.





MORSETTI COMPONENTI  
TERMINAL BLOCKS

Su profilati a Norme DIN 46277/3 - EN 50022 e DIN 46277/1 - EN 50035  
On DIN 46277/3 - EN 50022 and DIN 46277/1 - EN 50035 assembly rails

**Dati nominali secondo IEC 947.7.1 - IEC 947.7.1 rated data**  
Tensione / Corrente / Sezione - Voltage / Current / Cross section  
**Dati nominali secondo UL e CSA - UL and CSA rated data**  
Tensione / Corrente / Sezione - Voltage / Current / Cross section  
Lungh. di spell. / vite / lama cacciavite - Insulating stripping length / screw / blade

**Dati per l'ordinazione**  
Ordering data

Colori / Colours: beige  
blu

Accessori / Accessories

 DIAFRAMMA DI ESTREMITÀ  
END PLATE

Identico per USC 4, 6 e 10  
Identical for USC 4, 6 and 10

 DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE  
PARTITION PLATE

per la separazione visibile di gruppi di morsetti  
for external use with terminal blocks

 SEPARATORE / SEPARATING PLATE  
per la separazione di ponticelli contigui, inseribile  
senza modificare il passo.  
Unico da USC 4 ad USC 35  
for the separation of neighboring bridges can be  
fitted later, no loss of space.  
Unified from USC 4 up to USC35

 BARRETTA SCHERMATURA  
SCREENING BAR

collegamento per schermatura conduttore  
connection for screening conductors


 COLONNINA CON VITE  
SLEEVE WITH SCREW  
per ponticello di parallelo  
for cross connecting link

 PONTICELLO DI PARALLELO  
CROSS CONNECTING LINK  
per il collegamento in parallelo da 2 a 10 morsetti  
for parallel connection from 2 up to 10 terminals

 PONTICELLO DI PARALLELO PREMONTATO  
PREASSEMBLED CROSS CONNECTING LINK  
per il collegamento in parallelo da 2, 3, 4 e 10 morsetti  
for parallel connection of 2, 3, 4 and 10 terminals

 COLONNINA PER SPINA  
TEST PLUG BOLT

 SPINA UNIPOLARE  
ONE POLE TEST PLUG

 COLONNINA CON VITE  
SLEEVE WITH SCREW  
tipo prolungato per ponticello mobile  
extended type for mobile connecting link

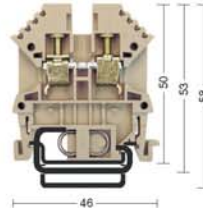
 PONTICELLO MOBILE  
CONNECTING LINK  
per sezionare singoli circuiti  
for sectioning single circuits

 TARGHETTA DI PERICOLO  
DANGER TAG

 TARGHETTA BIANCA  
WHITE UNPRINTED TAG  
da siglare a mano con apposito pennarello  
labeling with a special indelible pen

 TARGHETTA ISOLANTE  
INSULATING TAG CAP  
in colore beige, per isolare totalmente il morsetto  
beige colour, to insulate completely the terminal block

USC 4



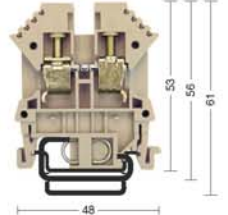
passo/thickness: 6,5 mm  
peso/weight: 10 g

USC 4/10



blocco 10 poli/ 10 poles block  
peso/weight: 100 g

USC 6



passo/thickness: 8 mm  
peso/weight: 14 g

	USC 4	USC 4/10	USC 6			
<b>Dati nominali secondo IEC 947.7.1 - IEC 947.7.1 rated data</b> Tensione / Corrente / Sezione - Voltage / Current / Cross section	800 V / 32 A / 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	800 V / 32 A / 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	800 V / 41 A / 0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>			
<b>Dati nominali secondo UL e CSA - UL and CSA rated data</b> Tensione / Corrente / Sezione - Voltage / Current / Cross section	600 V / 20 A / 20 ... 12 AWG 600 V / 25 A / 18 ... 12 AWG 10 mm / M 3 / 3,5 x 0,6 mm	600 V / 20 A / 20 ... 12 AWG 600 V / 25 A / 18 ... 12 AWG 10 mm / M 3 / 3,5 x 0,6 mm	600 V / 30 A / 20 ... 10 AWG 600 V / 40 A / 18 ... 8 AWG 11 mm / M 3,5 / 4,0 x 0,8 mm			
<b>Dati per l'ordinazione</b> Ordering data	TIPO TYPE	conf. pz. std. pack	TIPO TYPE	conf. pz. std. pack	TIPO TYPE	conf. pz. std. pack
	USC 4	100	USC 4/10	10	USC 6	100
	USC 4 blu	100			USC 6 blu	100
<b>Accessori / Accessories</b>						
 DIAFRAMMA DI ESTREMITÀ END PLATE	DFE 4/6/10 DFE 4/6/10 blu	50 50	DFE 4/6/10	50	DFE 4/6/10 DFE 4/6/10 blu	50 50
Identico per USC 4, 6 e 10 Identical for USC 4, 6 and 10						
 DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE PARTITION PLATE	DFE 16 DFS 4/6/10 DFE 16 blu DFS 4/6/10 blu	30 30	DFE 16 DFS 4/6/10	30	DFE 16 DFS 4/6/10 DFE 16 blu DFS 4/6/10 blu	30 30
per la separazione visibile di gruppi di morsetti for external use with terminal blocks						
 SEPARATORE / SEPARATING PLATE	DSP DSP blu	100 100	DSP	100	DSP DSP blu	100 100
per la separazione di ponticelli contigui, inseribile senza modificare il passo. Unico da USC 4 ad USC 35 for the separation of neighboring bridges can be fitted later, no loss of space. Unified from USC 4 up to USC35						
 BARRETTA SCHERMATURA SCREENING BAR	BS	50	BS	50	BS	50
collegamento per schermatura conduttore connection for screening conductors						
 COLONNINA CON VITE SLEEVE WITH SCREW	CVR 4	100	CVR 4	100	CVR 6	100
per ponticello di parallelo for cross connecting link						
 PONTICELLO DI PARALLELO CROSS CONNECTING LINK	PR 4	20	PR 4	20	PR 6	20
per il collegamento in parallelo da 2 a 10 morsetti for parallel connection from 2 up to 10 terminals						
 PONTICELLO DI PARALLELO PREMONTATO PREASSEMBLED CROSS CONNECTING LINK	PP 4/2 PP 4/3 PP 4/4 PP 4/10	50 50 50 20	PP 4/2 PP 4/3 PP 4/4 PP 4/10	50 50 50 20	PP 6/2 PP 6/3 PP 6/4 PP 6/10	50 50 50 20
per il collegamento in parallelo da 2, 3, 4 e 10 morsetti for parallel connection of 2, 3, 4 and 10 terminals						
 COLONNINA PER SPINA TEST PLUG BOLT	CS 4	50	CS 4	50	CS 6	50
 SPINA UNIPOLARE ONE POLE TEST PLUG	SP 2,3	-	SP 2,3	-	SP 4	-
 COLONNINA CON VITE SLEEVE WITH SCREW	CVP 4	50	CVP 4	50	CVP 6	50
tipo prolungato per ponticello mobile extended type for mobile connecting link						
 PONTICELLO MOBILE CONNECTING LINK	PM 4	-	PM 4	-	PM 6	-
per sezionare singoli circuiti for sectioning single circuits						
 TARGHETTA DI PERICOLO DANGER TAG	UTP 4/6	50	UTP 4/6	50	UTP 4/6	50
 TARGHETTA BIANCA WHITE UNPRINTED TAG	UTB 4/6	50	UTB 4/6	50	UTB 4/6	50
da siglare a mano con apposito pennarello labeling with a special indelible pen						
 TARGHETTA ISOLANTE INSULATING TAG CAP	UTI 4/6	50	UTI 4/6	50	UTI 4/6	50
in colore beige, per isolare totalmente il morsetto beige colour, to insulate completely the terminal block						

Identica per i morsetti USC 4 e USC 6 / Identical for terminals USC 4 and USC 6

Identica per i morsetti USC 4 e USC 6 / Identical for terminals USC 4 and USC 6

Identica per i morsetti USC 4 e USC 6 / Identical for terminals USC 4 and USC 6



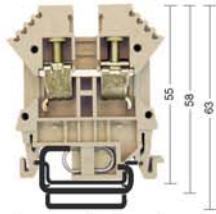


**USC 6/10**



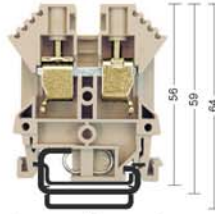
blocco 10 poli/ 10 poles block  
peso/weight: 140 g

**USC 10**



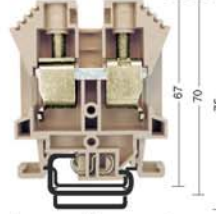
passo/thickness: 10 mm  
peso/weight: 19 g

**USC 16**



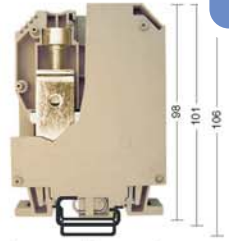
passo/thickness: 12 mm  
peso/weight: 25 g

**USC 35**



passo/thickness: 16 mm  
peso/weight: 54 g

**USC 70**



passo/thickness: 22,5 mm  
peso/weight: 183 g

USC 6/10		USC 10		USC 16		USC 35		USC 70	
TIPO TYPE	conf. pz. std. pack	TIPO TYPE	conf. pz. std. pack	TIPO TYPE	conf. pz. std. pack	TIPO TYPE	conf. pz. std. pack	TIPO TYPE	conf. pz. std. pack
800 V / 41 A / 0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>		800 V / 57 A / 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>		800 V / 76 A / 4 ... 16 mm <sup>2</sup>		800 V / 125 A / 6 ... 35 mm <sup>2</sup>		1000 V / 192 A / 10 ... 70 mm <sup>2</sup>	
600 V / 30 A / 20 ... 10 AWG 600 V / 40 A / 18 ... 8 AWG 11 mm / M 3,5 / 4,0 x 0,8 mm		600 V / 50 A / 14 ... 8 AWG 600 V / 65 A / 14 ... 6 AWG 12 mm / M 4 / 5,5 x 1,0 mm		600 V / 65 A / 10 ... 6 AWG 600 V / 95 A / 10 ... 4 AWG 13 mm / M 4 / 5,5 x 1,0 mm		600 V / 115 A / 6 ... 2 AWG 600 V / 100 A / 6 ... 2 AWG 17 mm / M 6 / 6,5 x 1,2 mm		600 V / 175 A / 6 ... 00 AWG 600 V / 170 A / 4 ... 00 AWG 26 mm / M 8 / 6 mm DIN 911	
USC 6/10	10	USC 10 USC 10 blu	100 100	USC 16 USC 16 blu	50 50	USC 35 USC 35 blu	20 20	USC 70 USC 70 blu	10 10
DFE 4/6/10	50	DFE 4/6/10 DFE 4/6/10 blu	50 50	DFE 16 DFS 4/6/10 DFE 16 blu DFS 4/6/10 blu	30 30	DFE 35 DFS 16 DFE 35 blu DFS 16 blu	20 20		
DFE 16 DFS 4/6/10	30	DFE 16 DFS 4/6/10 DFE 16 blu DFS 4/6/10 blu	30 30	DFE 35 DFS 16 DFE 35 blu DFS 16 blu	20 20	DFS 35 DFS 35 blu	20 20		
<b>Separazione</b> DFS 4/6/10 per i morsetti USC 4, 6 e 10. S 4/6/10 for the terminals USC 4, 6 and 10.				<b>NOTA:</b> il diaframma di estremità DFE 35 per il morsetto USC 35 diventa diaframma di separazione DFS 16 per il morsetto USC 16. <b>NOTE:</b> the end plate DFE 35 for the terminal USC 35 is the partition plate DFS 16 for the terminal USC 16.					
DSP	100	DSP DSP blu	100 100	DSP DSP blu	100 100	DSP DSP blu	100 100		
BS	50	BS	50						
CVR 6	100	CVR 10	100	CVR 16	100	CVR 35	50	CVR 70	30
PR 6	20	PR 10	10	PR 16	10	PR 35	10	PR 70/2 per 2 morsetti / for 2 terminals PR 70/3 per 3 morsetti / for 3 terminals	5 5
PP 6/2 PP 6/3 PP 6/4 PP 6/10	50 50 50 20	PP 10/2 PP 10/3 PP 10/4 PP 10/10	50 50 50 20	PP 16/2 PP 16/3 PP 16/4 PP 16/10	50 50 50 10				
CS 6	50	CS 10	50	CS 16	50	CS 35	50	CS 70	50
SP 4	-	SP 4	-	SP 4	-	SP 4	-	SP 4	-
CVP 6	50	CVP 10	50	CVP 16	50	CVP 35	50		
PM 6	-	PM 10	-	PM 16	-	PM 35	-		
UTP 4/6	50	UTP 10/16	50	UTP 10/16	50	UTP 35/70	50	UTP 35/70	50
Identica per i morsetti USC 10 e USC 16 / Identical for terminals USC 10 and USC 16.				Identica per i morsetti USC 35 e USC 70 / Identical for terminals USC 35 and USC 70.					
UTB 4/6	50	UTB 10/16	50	UTB 10/16	50	UTB 35/70	50	UTB 35/70	50
Identica per i morsetti USC 10 e USC 16 / Identical for terminals USC 10 and USC 16.				Identica per i morsetti USC 35 e USC 70 / Identical for terminals USC 35 and USC 70.					
UTI 4/6	50	UTI 10/16	50	UTI 10/16	50	UTI 35/70	50	UTI 35/70	50
Identica per i morsetti USC 10 e USC 16 / Identical for terminals USC 10 and USC 16.				Identica per i morsetti USC 35 e USC 70 / Identical for terminals USC 35 and USC 70.					



MORSETTERIA  
1.0



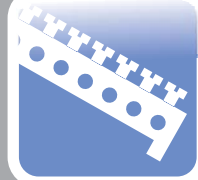
ACCESSORI  
2.0



GUIDE DIN  
3.0



IMPIANTI TERRA  
4.0



**MORSETTI COMPONIBILI  
TERMINAL BLOCKS**

Su profilati a Norme DIN 46277/3 - EN 50022 e DIN 46277/1 - EN 50035  
On DIN 46277/3 - EN 50022 and DIN 46277/1 - EN 50035 assembly rails

**Dati nominali secondo IEC 947.7.1 - IEC 947.7.1 rated data**  
Tensione / Corrente / Sezione - Voltage / Current / Cross section

**Dati nominali secondo UL e CSA - UL and CSA rated data**  
Tensione / Corrente / Sezione - Voltage / Current / Cross section **UL**  
Tensione / Corrente / Sezione - Voltage / Current / Cross section **CSA**

Lungh. di spell. / vite / lama cacciavite - Insulating stripping length / screw / blade

**Dati per l'ordinazione**  
**Ordering data**

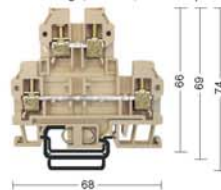
Colori / Colours: beige  
blu

**Accessori / Accessories**

	<b>DIAFRAMMA DI ESTREMITÀ END PLATE</b>  Identico per USC 4, 6 e 10 Identical for USC 4, 6 and 10
	<b>DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE PARTITION PLATE</b>  per la separazione visibile di gruppi di morsetti for external use with terminal blocks
	<b>SEPARATORE / SEPARATING PLATE</b> per la separazione di ponticelli contigui, inseribile senza modificare il passo. Unico da USC 4 ad USC 35  for the separation of neighboring bridges can be fitted later, no loss of space. Unified from USC 4 up to USC35
	<b>BARRETTA SCHERMATURA SCREENING BAR</b>  collegamento per schermatura conduttore connection for screening conductors
	<b>COLONNINA CON VITE SLEEVE WITH SCREW</b> per ponticello di parallelo for cross connecting link
	<b>PONTICELLO DI PARALLELO CROSS CONNECTING LINK</b> per il collegamento in parallelo da 2 a 10 morsetti for parallel connection from 2 up to 10 terminals
	<b>PONTICELLO DI PARALLELO PREMONTATO PREASSEMBLED CROSS CONNECTING LINK</b> per il collegamento in parallelo da 2, 3, 4 e 10 morsetti for parallel connection of 2, 3, 4 and 10 terminals
	<b>COLONNINA PER SPINA TEST PLUG BOLT</b>
	<b>SPINA UNIPOLARE ONE POLE TEST PLUG</b>
	<b>COLONNINA CON VITE SLEEVE WITH SCREW</b> tipo prolungato per ponticello mobile extended type for mobile connecting link
	<b>PONTICELLO MOBILE CONNECTING LINK</b> per sezionare singoli circuiti for sectioning single circuits
	<b>TARGHETTA DI PERICOLO DANGER TAG</b>
	<b>TARGHETTA BIANCA WHITE UNPRINTED TAG</b> da siglare a mano con apposito pennarello labeling with a special indelible pen
	<b>TARGHETTA ISOLANTE INSULATING TAG CAP</b> in colore beige, per isolare totalmente il morsetto beige colour, to insulate completely the terminal block

**USC 4-2**

**Sovrapposti asimmetrici  
Asymmetric double level**  
- con parallelo interno, diodi, LED, lampada  
- with fixed bridge, diodes, LED lamp





passo/thickness: 6,5 mm  
peso/weight: 20 g

**USC 4-2/10**



blocco 10 poli / 10 poles block  
peso/weight: 200 g

TIPO TYPE	conf. pz. std. pack	TIPO TYPE	conf. pz. std. pack
630 V / 32 A / 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>		630 V / 32 A / 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	
600 V / 20 A / 20 ... 12 AWG 600 V / 25 A / 18 ... 12 AWG 10 mm / M 3 / 3,5 x 0,6 mm		600 V / 20 A / 20 ... 12 AWG 600 V / 25 A / 18 ... 12 AWG 10 mm / M 3 / 3,5 x 0,6 mm	
USC 4-2	100	USC 4-2/10	10
USC 4-2 blu	100		
USC 4-2/P	100		
USC 4-2/D	100		
USC 4-2/DL	100		
USC 4-2/L	100		
USC 4-2/lamp.	100		
		DFE 4-2	30
DFE 4-2	30		
DFE 4-2 blu	30		
		<b>Diaframma di compensazione</b> da applicare sul retro del morsetto per compensare l'asimmetria dei piani. <b>Spacer plate compensation</b> to level the terminal block if normal ter- minals are fitted adjacent.	
		<b>Diaframma di compensazione</b> da applicare sul retro del morsetto per compensare l'asimmetria dei piani. <b>Spacer plate compensation</b> to level the terminal block if normal ter- minals are fitted adjacent.	
			
			
DRC 4-2	30	DRC 4-2	30
DRC 4-2 blu	30		
CVR 4	100	CVR 4	100
PR 4	20	PR 4	20
PP 4/2	50	PP 4/2	50
PP 4/3	50	PP 4/3	50
PP 4/4	50	PP 4/4	50
PP 4/10	20	PP 4/10	20
CS 4	50	CS 4	50
SP 2,3	-	SP 2,3	-
CVP 4	50	CVP 4	50
PM 4	-	PM 4	-
TP 4	50	TP 4	50
TB 4	50	TB 4	50
TI 4	50	TI 4	50



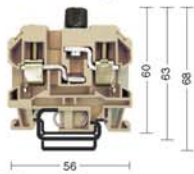


### USC 10 FT

Con portafusibili a tappo  
Featuring fuse carrier cartridge

Fusibili / fuses: 5x20 / 5x25

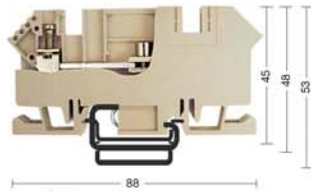
- con LED e lampada al neon
- with LED and neon lamp



passo/thickness: 13 mm  
peso/weight: 32 g

### USC 6 CR

Sezionatore longitudinale  
Longitudinal disconnection



passo/thickness: 8 mm  
peso/weight: 25 g

630 V / 12,5 A max / 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>

500 V / 41 A / 0,5 ... 6 mm<sup>2</sup>

13 mm / M 4 / 5,5 x 1,0 mm

11 mm / M 3,5 / 4,0 x 0,8 mm

TIPO conf. pz.  
TYPE std. pack

TIPO conf. pz.  
TYPE std. pack

USC 10 FT/20	40
USC 10 FT/25	40
USC 10 FT/20L	40
USC 10 FT/20LED	40

USC 6 CR	50
----------	----

### USC 6 CR/N

Morsetto passante  
Normal terminal block



passo/thickness: 8 mm  
peso/weight: 24 g

USC 6 CR/N	50
------------	----

DSP	100
-----	-----

### Accessori / Accessories

CURSORI PER COLLEGAMENTO TRASVERSALE  
CURSORS FOR PARALLEL CONNECTION



BUSSOLA CON VITE / SLEEVE WITH SCREW

CVR 6 CR	50
----------	----

CVR 6	100
-------	-----

PR 6	20
------	----

PP 6/2	50
--------	----

PP 6/3	50
--------	----

PP 6/4	50
--------	----

PP 6/10	20
---------	----

CS 6	50
------	----

SP 4	-
------	---

F 20 FUSIBILE 250 V Ø 5x20 mm  
a norme DIN 41571  
250 V Ø 5x20 mm FUSE  
in compliance with DIN 41571



\* C 20 CAPPUCCI PORTAFUSIBILI  
CHIUSI A DIN 41674  
per fusibili Ø 5x20 mm  
CLOSED FUSES CARRIER CAPS A  
DIN 41674 for Ø 5x20 mm fuses



F 25 FUSIBILE 250 V Ø 5x25 mm  
CON SEGNALE a norme DIN 41576  
250 V Ø 5x25 mm FUSE  
WITH WARNING SYSTEM  
in compliance with DIN 41576



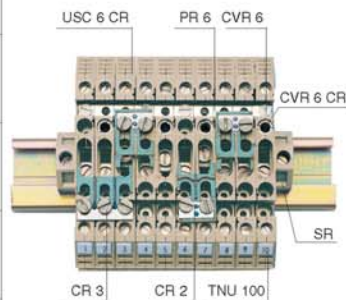
\* C 25 CAPPUCCI PORTAFUSIBILI  
CON FINESTRELLA B DIN 41674  
per fusibili Ø 5x25 mm con segnalino  
FUSES CARRIER CAPS  
WITH WINDOW B DIN 41674  
for Ø 5x25 mm fuses, with warning system



\* solo come ricambio, già compreso nel morsetto  
spare part only, already included in the terminal block

CVR 10 FT	100
-----------	-----

PR 10 FT	10
----------	----





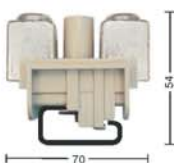


### Morsetti per forti correnti Terminal blocks for strong currents

Su profilato a Norma DIN 46277/1 - EN 50035  
On DIN 46277/1 - EN 50035 assembly rail

#### NR 95 c.c.

attacco: corda-corda  
connection: cable-cable



Sezione nominale: 95 mm<sup>2</sup>

Conduttori ammissibili:  
semirigidi e flessibili

25 + 95 mm<sup>2</sup>  
tensione nominale: 1000 V -  
corrente nominale: 232 A  
secondo IEC 947-7-1  
passo: 42 mm  
confezione: 15 pz.

Per attacco corda, caratteristiche c. s.

Per attacco barra o capocorda:  
vite di fissaggio della barra Ø 10 mm,  
piano zigrinato per la barra  
22x22 mm.

#### NR 95 c.b.

attacco: corda-barra,  
corda-capocorda  
connection: cable-bar  
or cable-cable terminal

#### NR 95 b.b.

attacco: barra-barra,  
capocorda-capocorda  
connection: bar-bar  
or cable term.-cable term.

Anche in versione con vite  
passante e controdamo.

vite di fissaggio della barra Ø 10 mm,  
piano zigrinato per la barra  
22x22 mm.

Anche in versione con vite  
passante e controdamo.

Nominal cross section: 95 mm<sup>2</sup>

Incoming conductors:  
semisolid and flexible

25 + 95 mm<sup>2</sup>  
rated tension: 1000 V -  
rated current: 232 A  
in compliance with IEC 947-7-1  
thickness: 42 mm  
std. pack: 15 pcs

For cable connection, as above.  
For bar or cable terminal  
connection:  
bar clamping screw Ø 10 mm,  
grooved surface against the bar  
22x22 mm.

Also with crossing-screw and  
lock-nut.

Bar clamping screw Ø 10 mm,  
grooved surface against the bar  
22x22 mm.

Also with crossing-screw and  
lock-nut.

Su profilato a Norma DIN 46277/1 - EN 50035  
On DIN 46277/1 - EN 50035 assembly rail

#### NR 185 c.c.

attacco: corda-corda  
connection: cable-cable



Sezione nominale: 185 mm<sup>2</sup>

Conduttori ammissibili:  
semirigidi e flessibili

35 + 185 mm<sup>2</sup>  
tensione nominale: 1000 V -  
corrente nominale: 353 A  
secondo IEC 947-7-1  
passo: 48 mm  
confezione: 10 pz.

Per attacco corda, caratteristiche c. s.

Per attacco barra o capocorda:  
vite di fissaggio della barra  
Ø 12 mm, piano zigrinato per la  
barra 28x28 mm.

#### NR 185 c.b.

attacco: corda-barra  
corda-capocorda  
connection: cable-bar  
or cable-cable terminal

#### NR 185 b.b.

attacco: barra-barra  
capocorda-capocorda  
connection: bar-bar  
or cable term.-cable term.

Anche in versione con vite  
passante e controdamo.

Vite di fissaggio della barra  
Ø 12 mm, piano zigrinato per la  
barra 28x28 mm.

Anche in versione con vite  
passante e controdamo.

Nominal cross section: 185 mm<sup>2</sup>

Incoming conductors:  
semisolid and flexible

35 + 185 mm<sup>2</sup>  
rated tension: 1000 V -  
rated current: 353 A  
in compliance with IEC 947-7-1  
thickness: 48 mm  
std. pack: 10 pcs.

For cable connection, as above.  
For bar or cable terminal  
connection:  
bar clamping screw Ø 12 mm,  
grooved surface against the bar  
28x28 mm.

Also with crossing-screw and  
lock-nut.

Bar clamping screw Ø 12 mm,  
grooved surface against the bar  
28x28 mm.

Also with crossing-screw and  
lock-nut.

### Accessori / Accessories

DIAFRAMMA ISOLANTE PARTITION	DR 95	PORTATARGHETTA TAG HOLDER	PT
PROTEZIONE ISOLANTE INSULATING PROTECTION	PI 95	PONTE DI PARALLELO CROSS CONNECTING LINK	P 95/2
CALOTTA ISOLANTE DI PROTEZIONE INSULATING PROTECTING GUARD	CIP 95	PONTE DI PARALLELO CROSS CONNECTING LINK	P 95/3

DIAFRAMMA ISOLANTE PARTITION	DR 185	PORTATARGHETTA TAG HOLDER	PT
PROTEZIONE ISOLANTE INSULATING PROTECTION	PI 185	PONTE DI PARALLELO CROSS CONNECTING LINK	P 185/2
CALOTTA ISOLANTE DI PROTEZIONE INSULATING PROTECTING GUARD	CIP 185	PONTE DI PARALLELO CROSS CONNECTING LINK	P 185/3

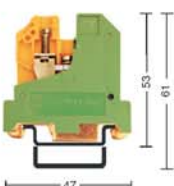
### Morsetti di terra Ground terminal blocks

Conformi alla Norma IEC 947.7.2  
In compliance with IEC 947.7.2

Su profilati a Norma DIN 46277/3 - EN 50022  
On DIN 46277/3 - EN 50022 assembly rails

#### MGV 6/3

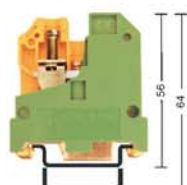
6 mm<sup>2</sup>  
passo: 8 mm  
thickness: 8 mm



conf.pz./ std. pack 100

#### MGV 16/3

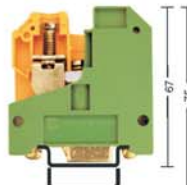
16 mm<sup>2</sup>  
passo: 12 mm  
thickness: 12 mm



conf.pz./ std. pack 50

#### MGV 35/3

35 mm<sup>2</sup>  
passo: 16 mm  
thickness: 16 mm

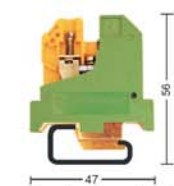


conf.pz./ std. pack 20

Su profilato a Norma DIN 46277/1 - EN 50035  
On DIN 46277/1 - EN 50035 assembly rail

#### MGV 6

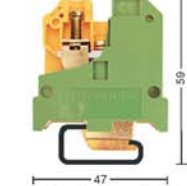
6 mm<sup>2</sup>  
passo: 8 mm  
thickness: 8 mm



conf.pz./ std. pack 100

#### MGV 16

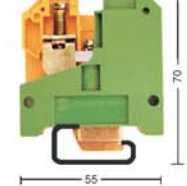
16 mm<sup>2</sup>  
passo: 12 mm  
thickness: 12 mm



conf.pz./ std. pack 50

#### MGV 35

35 mm<sup>2</sup>  
passo: 16 mm  
thickness: 16 mm



conf.pz./ std. pack 20

### Morsetto ad ingombro ridotto Reduced size terminal block

Su profilato a Norma DIN 46277/2 - EN 50045  
On DIN 46277/2 - EN 50045 assembly rail

#### NR 4 r

Dati nominali secondo IEC 947-7-1  
Rated data in compliance with IEC 947-7-1



passo: 6,5 mm  
thickness: 6,5 mm

Tensione / Corrente / Sezione: 500 V / 32 A / 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>  
Voltage / Current / Cross section

Peso unitario / Weight per unit: 5 g

Lunghezza di spellatura: 8 mm  
Insulating stripping length

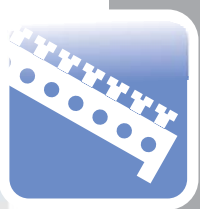
colore / colour: beige

TIPO TYPE	conf. pz. std. pack
NR 4 r	200

### Accessori / Accessories

	DIAFRAMMA DI ESTREMITÀ END PLATE	NDR 4 r	100
	DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE PARTITION PLATE	NDGR 4 r	100
	COLONNINA CON VITE SLEEVE WITH SCREW per ponticello di parallelo for cross connecting link	CVR 4 r	100
	PONTECELLO DI PARALLELO CROSS CONNECTING LINK per il collegamento in parallelo da 2 a 10 morsetti for parallel connection from 2 up to 10 terminals	PR 4	20
	STAFFETTA DI ESTREMITÀ END BRACKET	SR 4 r	100


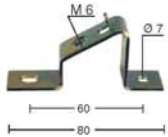









## ACCESSORI COMUNI COMMON ACCESSORIES

TERMINAL BLOCKS

MORSETTERIA

TIPO TYPE	conf. pz. std. pack	TIPO TYPE	conf. pz. std. pack
<b>STAFFETTE DI ESTREMITÀ</b> con 2 sedi laterali per targhette tipo TNU 100 e TNB. spessore: 8 mm  <b>END BRACKETS</b> with 2 side slots for marking tags type TNU 100 and TNB thickness: 8 mm		<b>STAFFE DI SUPPORTO</b> in acciaio zincato a forte spessore larghezza: 20 mm  <b>SUPPORT BRACKET</b> in thickly layered zinc-plated steel width: 20 mm	<b>Vedi Sez. 3.0/ See Sect. 3.0</b>
 su profilato a Norma DIN 46277/1 - EN 50035 SR on DIN 46277/1 - EN 50035 assembly rail	100	 <b>STAFFA INCLINATA</b> per montaggio inclinato di 30° della morsetteira  <b>SLANTED BRACKET</b> for 30° slanted assembly of the terminal board	
 su profilati a Norma DIN 46277/3 - EN 50022 SR/3 on DIN 46277/3 - EN 50022 assembly rails	50		

**Vedi Sez. 3.0/ See Sect. 3.0**

<b>PROFILATI UNIFICATI</b> <b>STANDARD ASSEMBLY RAILS</b> IN CONFORMITÀ CON DIN 46277/3 - EN 50022 IN COMPLIANCE WITH DIN 46277/3 - EN 50022  PROFILATO IN ACCIAIO STEEL ASSEMBLY RAIL PROFILATO ASOLATO DRILLED ASSEMBLY RAIL PROFILATO IN ALLUMINIO ALUMINIUM ASSEMBLY RAIL 35 x 7,5 x 1 mm  PROFILATO IN ACCIAIO STEEL ASSEMBLY RAIL PROFILATO ASOLATO DRILLED ASSEMBLY RAIL PROFILATO IN ALLUMINIO ALUMINIUM ASSEMBLY RAIL 35 x 15 x 1,5 mm  IN CONFORMITÀ CON DIN 46277/1 - EN 50035 IN COMPLIANCE WITH DIN 46277/1 - EN 50035  PROFILATO IN ACCIAIO STEEL ASSEMBLY RAIL PROFILATO ASOLATO DRILLED ASSEMBLY RAIL PROFILATO IN ALLUMINIO ALUMINIUM ASSEMBLY RAIL		<b>SUPPORTO UNIVERSALE</b> per la siglatura di gruppo, completo di cartellino bianco e protezione trasparente  <b>UNIVERSAL SUPPORT</b> for marking of groups, with white tag and transparent protection		
  		 su profilati a Norme on assembly rails DIN 46277/1 - EN 50035 DIN 46277/3 - EN 50022  spessore: 19,5 mm thickness: 19,5 mm	TSG	20

## SISTEMI DI SIGLATURA / MARKING SYSTEMS

TIPO/TYPE

TNU 100

FOGLI di 100 cartellini realizzati in poliammide 66 bianco, serigrafati in nero.

**SHEETS featuring 100 clip-on tags in white 66 polyamid, black hot-pressed**

conf.: 5 fogli  
std. pack: 5 sheets



COD. / CODE 100

codice code	composizione foglio printed sheets	
999	senza siglatura unprinted	
101	100 volte /times	1
102	100 volte /times	2
110	100 volte /times	10
710	10 serie /series	1 ÷ 10
720	10 serie /series	11 ÷ 20
800	10 serie /series	91 ÷ 100
100	serie /series	1 ÷ 100
200	serie /series	101 ÷ 200
300	serie /series	201 ÷ 300
R20	R, S, T, N, ⊕ serie ripetuta 20 volte twenty times series	
U20	U, V, W, N, PE serie ripetuta 20 volte twenty times series	
L20	L1, L2, L3, N, PE serie ripetuta 20 volte twenty times series	

TIPO/TYPE

MTU

STECHE con 10 cartellini in poliammide 66 bianco, serigrafati in nero.

**SHEETS featuring 10 clip-on tags in white 66 polyamid, black hot pressed.**

conf.: 10 stecche  
std. pack: 10 strips



COD. / CODE 07

codice code	composizione stecca printed strip	
99	senza siglatura unprinted	
10	10 volte /times	0
01	10 volte /times	1
09	10 volte /times	9
A10	10 volte /times	A
B10	10 volte /series	B
Z10	10 volte /series	Z
	serie / series	
20	R, S, T, N, U, V, W, +, -, /	

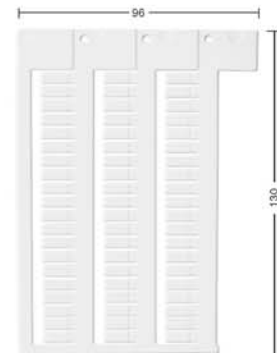
TIPO/TYPE

TNB

FOGLI di 60 cartellini bianchi 10x5 mm, idonei per la scrittura con plotter (fino a 7 caratteri)

**SHEETS featuring 60 white clip-on tags 10x5 mm, suitable for plotter writing (up to 7 types)**

conf.: 15 fogli  
std. pack: 15 sheets



MORSETTERIA  
1.0



ACCESSORI  
2.0



GUIDE DIN  
3.0



IMPIANTI TERRA  
4.0