

Infrastrutture edilizie

Efficienza e sicurezza sotto lo stesso tetto

Soluzioni per le esigenze specifiche delle infrastrutture edilizie

Ora a
il vostro preferito
All'ingrosso
disponibile



Weidmüller 

Eseguire le installazioni in modo rapido, conforme alle norme e in sicurezza

Soluzioni per le esigenze specifiche delle infrastrutture degli edifici

Esiste un gran numero di norme e regolamenti in materia di tecnologia edilizia. Di conseguenza, gli impianti elettrici devono rispettare elevati standard di sicurezza. A causa della crescente pressione sui tempi e della crescente carenza di lavoratori qualificati nell'industria elettrica, anche queste installazioni devono essere eseguite in modo più rapido, semplice ed economico. Vi offriamo una gamma completa di prodotti e soluzioni per l'installazione di infrastrutture edilizie, che sono esattamente adatte a questi requisiti specifici. Le nostre Morsetti di installazione, le unità di alimentazione, i relè e i sistemi di misurazione intelligenti, Noché i dispositivi di protezione dai fulmini e dalle sovratensioni possono essere facilmente integrati in armadi di distribuzione complessi negli spazi più ristretti. Le caratteristiche speciali aumentano la sicurezza e offrono un reale valore aggiunto nella progettazione, nell'installazione e nel funzionamento.



I vostri vantaggi in sintesi



Orientamento al futuro

Vi offriamo prodotti e soluzioni all'avanguardia per la generazione di energia sostenibile, la distribuzione di energia e le infrastrutture di ricarica negli edifici.



Pratico

Tutte le nostre tecnologie di connessione e le nostre soluzioni di collegamento possono essere installate in modo rapido, poco ingombrante ed economico nell'uso quotidiano. Sono robusti e permanentemente affidabili.



Conformità agli standard

I nostri dispositivi e le nostre soluzioni di connessione sono conformi a tutti gli standard e le direttive applicabili. Garantiscono la massima sicurezza possibile durante l'installazione e il funzionamento.

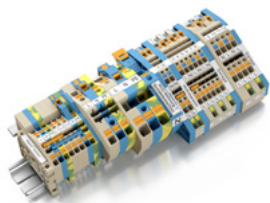


2 Officina | P. 22

1

Distribuzione delle installazioni negli edifici

I nostri prodotti e soluzioni per la distribuzione di impianti edili



1.1 Klippon® Connect Terminali

Morsettiere di installazione appositamente sviluppate per i requisiti speciali e i requisiti di sicurezza del cablaggio negli edifici.

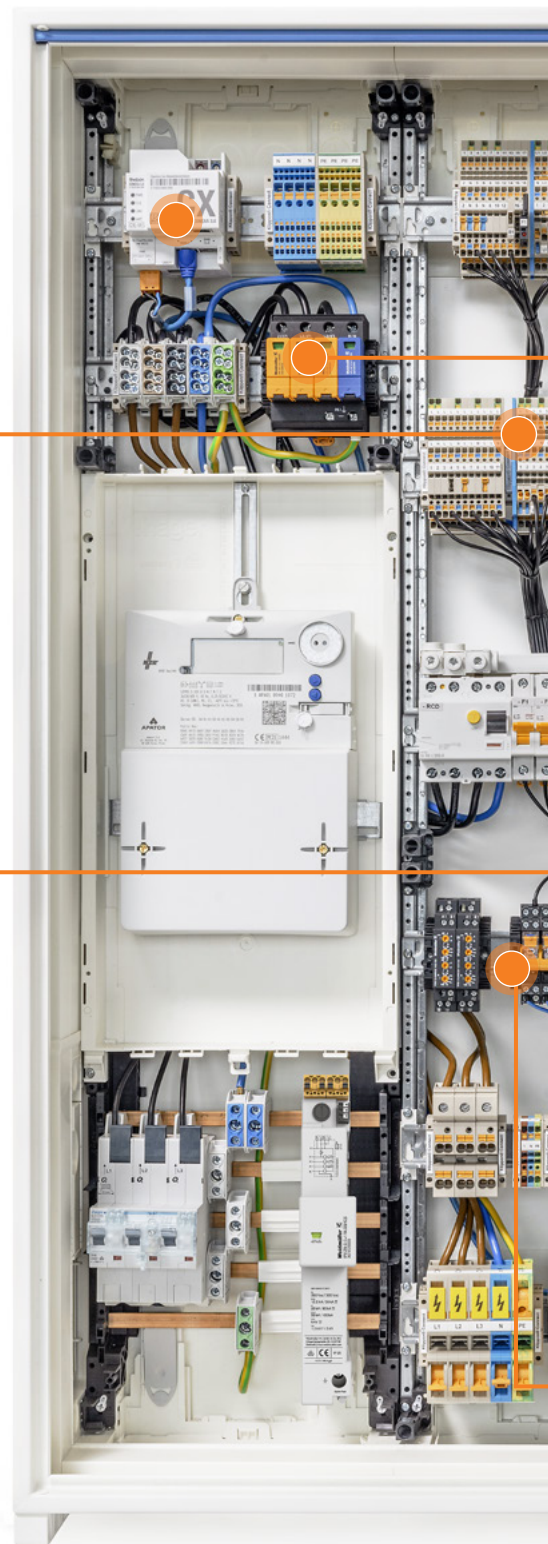
Pagina 6

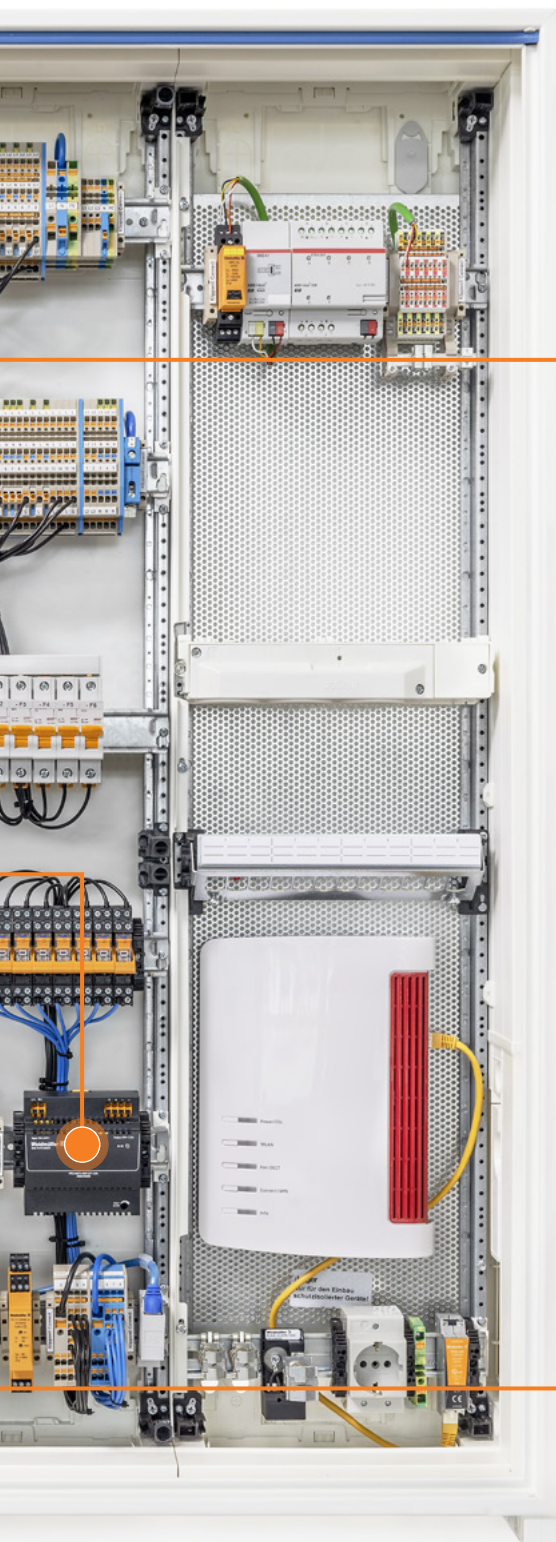


1.2 Alimentatori

Alimentatori e componenti ausiliari di livello industriale: dagli alimentatori primari a commutazione, ai convertitori CC/CC e ai moduli di controllo UPS fino ai fusibili elettronici.

Pagina 14





1.4 VARITEKTOR protezione contro fulmini e sovratensioni

Dispositivi di protezione contro i fulmini e le sovratensioni conformi alle norme DIN VDE 0100-443 e -534 per la protezione obbligatoria contro le sovratensioni nell'infrastruttura dell'edificio.

Pagina 18



1.3 Klippon® Relè Relè di accoppiamento e relè a stato solido

Relè di accoppiamento e temporizzatori affidabili e durevoli per le esigenze specifiche dell'industria edile.

Pagina 16

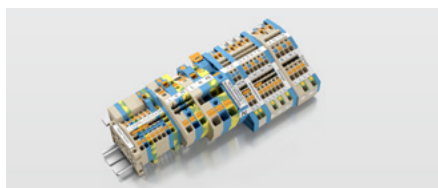


1.1 Klippon® Connect Terminali

Progettazione compatta – cablaggio strutturato

Una volta predisposto il cavo per l'installazione, è necessario predisporre requisiti specifici per la pianificazione degli animali morset. In questo caso servono soluzioni economiche e comparative, in altre parole Devon garantisce anche la comodità dell'utente e dei bambini. Inoltre, il cavo per le quattro distribuzioni di installazione e i quattro cavi di distribuzione di piccole dimensioni non sono grandi quanto quelli

di piccole dimensioni. Con i nostri morsetti per l'installazione negli edifici siete perfettamente attrezzati per soddisfare tutti questi requisiti. Ad esempio, la tecnologia PUSH IN offre un design particolarmente compatto e di grande chiarezza. In questo modo è possibile implementare con facilità un cablaggio sicuro e affidabile dell'infrastruttura del vostro edificio.



Morsetti di installazione AITB

- Separazione sicura del conduttore neutro
- Aree funzionali colorate
- Interfaccia di test standardizzata



Morsetto di distribuzione del potenziale AWPD 35

- Compatibile con la serie Klippon® Connect A
- Nome del contatto univoco
- Rubinetto di prova standardizzato



Terminali di diramazione della linea principale WPD

- Opzioni di montaggio verticale e orizzontale
- Collegamento di conduttori in alluminio
- Elevata sicurezza delle dita secondo EN 50274



Morsetti di distribuzione KNX A2T 1.5 KNX

- Ingombro minimo grazie alla larghezza di 3,5 mm
- Punti terminali con contrasto di colore per ogni colore del filo
- Accessori standardizzati



Controllare il sistema AAP di distribuzione corrente

- Fino a sette connessioni su un unico morsetto
- Nome del contatto univoco
- Rubinetto di prova standardizzato



Blocchi di distribuzione del potenziale WPD

- Nomi di contatto univoci
- Possibilità di collegare conduttori in alluminio
- Sicurezza delle dita secondo EN 50274



Serie A con tecnologia PUSH IN

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Colore	CPZ	N.ELDAS®
AITB - Morsetti di distribuzione - 3 piani senza collegamento a barra 10 x 3 mm					
AITB 2.5 L-L	400 V / 21 A	0,14...4 mm ²	●	50	158418182
AITB 2.5 L-L-PE	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	● ●	50	158419182
AITB 2.5 N-L-PE	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	● ● ●	50	158435182
AITB 2.5 NDT-L-PE	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	● ● ●	50	158436182
AITB 2.5 LDT-L	400 V / 21 A	0,14...4 mm ²	●	50	158416182
AITB 2.5 LDT-L W/O DTLV	400 V / 21 A	0,14...4 mm ²	●	50	158417182
AITB 2.5 LDT-L-PE	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	● ●	50	158437182
AITB 2.5 LDT-L-PE W/O DTLV	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	● ●	50	158438182
Avviso: IEC 60947-7-1					



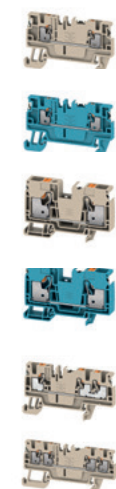
AITB - Morsettiere - Accessori

Designazione	Tipo di prodotto	Versione per	Colore	CPZ	N.ELDAS®
Piastre terminali					
AEP ITB 2.5	Piastra terminale	AITB 2.5 ...	●	20	158439182
Angolo finale					
AEB ITB 2.5/4 BB BL	Staffa terminale / piastra di fissaggio	Guida di montaggio TS35	●	20	2690440000*
AEB ITB 16 BB BL	Staffa terminale / piastra di fissaggio	Guida di montaggio TS35	●	20	2669130000*
Connettori trasversali					
ZQV 2.5N/2	Connettori trasversali 2-polig	AITB 2.5 ... e AITB 2.5 BB ...	●	60	158903272
ZQV 2.5N/10	Connettori trasversali 10-polig	AITB 2.5 ... e AITB 2.5 BB ...	●	20	158903572
ZQV 2.5N/2 BL	Connettori trasversali 2-polig	AITB 2.5 ... e AITB 2.5 BB ...	●	60	158903252
ZQV 2.5N/10 BL	Connettori trasversali 10-polig	AITB 2.5 ... e AITB 2.5 BB ...	●	20	158903552
ZQV 6N/2	Connettori trasversali 2-polig	AITB 6 BB ...	●	60	158913372
ZQV 6N/2 BL	Connettori trasversali 2-polig	AITB 6 BB ...	●	60	158913352
ZQV 10N/2	Connettori trasversali 2-polig	AITB 16 BB ...	●	25	158906272
ZQV 4N/2	Connettori trasversali 2-polig	AITB 4 BB ...	●	60	158905872
ZQV 4N/10	Connettori trasversali 10-polig	AITB 4 BB ...	●	20	158905772
* Numero Weidmüller					



Serie A con tecnologia PUSH IN

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Colore	CPZ	N.ELDAS®
A2C - Morsetti passanti - 1 livello - 2 connessioni					
A2C 1.5	500 V / 17,5 A	0,14...1,5 mm ²	●	100	158413082
A2C 1.5 BL	500 V / 17,5 A	0,14...1,5 mm ²	●	100	158413052
A2C 2.5	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	100	158413182
A2C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	100	158413152
A2C 4	800 V / 32 A	0,5...4,0 mm ²	●	100	158413282
A2C 4 BL	800 V / 32 A	0,5...4,0 mm ²	●	100	158413252
A2C 6	800 V / 41 A	0,5...6,0 mm ²	●	50	158413382
A2C 6 BL	800 V / 41 A	0,5...6,0 mm ²	●	50	158413352
A2C 10	1000 V / 57 A	0,5...10,0 mm ²	●	25	158421482
A2C 10 BL	1000 V / 57 A	0,5...10,0 mm ²	●	25	158421452
A2C 16	1000 V / 76 A	0,75...16,0 mm ²	●	20	158420582
A2C 16 BL	1000 V / 76 A	0,75...16,0 mm ²	●	20	158420552
A2C 35	1000 V / 125 A	2,5...35,0 mm ²	●	10	158410782
A2C 35 BL	1000 V / 125 A	2,5...35,0 mm ²	●	10	158410752
A2C - Morsetti passanti - 1 livello - 3 connessioni					
A3C 2.5	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	100	158433182
A3C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	100	158433152
A2C - Morsetti passanti - 1 livello - 4 connessioni					
A4C 2.5	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158443182
A4C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158443152



Serie A con terminali del conduttore di protezione con tecnologia PUSH IN

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Colore	CPZ	N.ELDAS®
A2C - Morsettiere per conduttore di protezione - 1 livello - 2 connessioni					
A2C 1.5 PE	500 V / - A	0,14...1,5 mm ²	●	50	158413062
A2C 2.5 PE	800 V / - A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158413162
A2C 4 PE	800 V / - A	0,5...4,0 mm ²	●	50	158413262
A2C 6 PE	800 V / - A	0,5...6,0 mm ²	●	50	158413362
A2C 10 PE	1000 V / - A	0,5...10,0 mm ²	●	25	158410462
A2C 16 PE	1000 V / - A	0,75...16,0 mm ²	●	20	158410562
A2C 35 PE	1000 V / - A	2,5...35,0 mm ²	●	10	158410762
A2C - Morsettiere per conduttore di protezione - 1 livello - 3 connessioni					
A3C 2.5 PE	800 V / - A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158433162
A2C - Morsettiere per conduttore di protezione - 1 livello - 4 connessioni					
A4C 2.5 PE	800 V / - A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158443162



Serie A con accessori con tecnologia PUSH IN

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Colore	CPZ	N.ELDAS®
Piastra terminali					
AEP 2C 1.5	Piastra terminale	A2C 1.5	●	50	158480082
AEP 2C 1.5 BL	Piastra terminale	A2C 1.5	●	50	158480052
AEP 3C 1.5	Piastra terminale	A3C 1.5	●	50	158485082
AEP 4C 1.5	Piastra terminale	A4C 1.5	●	50	158486082
AEP 3C 1.5 BL	Piastra terminale	A4C 1.5	●	50	158486052
AEP 2C 2.5	Piastra terminale	A2C 2.5	●	50	158480182
AEP 2C 2.5 BL	Piastra terminale	A2C 2.5	●	50	158480152
AEP 3C 2.5	Piastra terminale	A3C 2.5	●	50	158485182
AEP 3C 2.5 BL	Piastra terminale	A3C 2.5	●	50	158485152
AEP 4C 2.5	Piastra terminale	A4C 2.5	●	50	158486182
AEP 4C 2.5 BL	Piastra terminale	A4C 2.5	●	50	158486152
AEP 2C 4	Piastra terminale	A2C 4	●	50	158480282
AEP 2C 4 BL	Piastra terminale	A2C 4	●	50	158480252
AEP 3C 4	Piastra terminale	A3C 4	●	20	158485382
AEP 3C 4 BL	Piastra terminale	A3C 4	●	20	158485352
AEP 4C 4	Piastra terminale	A4C 4	●	20	158486382
AEP 4C 4 BL	Piastra terminale	A4C 4	●	20	158486352
AEP 2C 6	Piastra terminale	A2C 6	●	50	158480382
AEP 2C 6 BL	Piastra terminale	A2C 6	●	50	158480352
AEP 3C 6	Piastra terminale	A3C 6	●	50	158485482
AEP 3C 6 BL	Piastra terminale	A3C 6	●	20	158485452
AEP 2C 10/16	Piastra terminale	A2C 10/16	●	20	158480482
AEP 2C 10/16 BL	Piastra terminale	A2C 10/16	●	20	158480452
AEP 3C 10/16	Piastra terminale	A3C 10/16	●	20	158485582
AEP 3C 10/16 BL	Piastra terminale	A3C 10/16	●	20	158485552



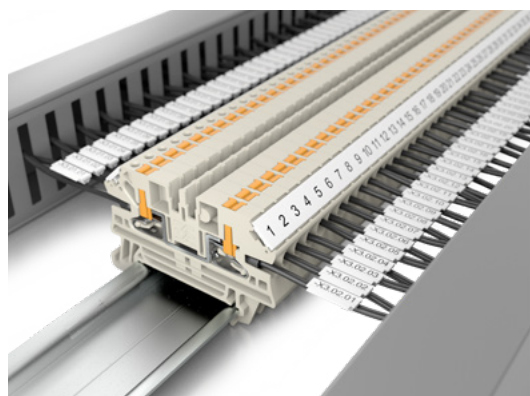
A2T - Morsetto KNX

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Colore	CPZ	N.ELDAS®
A2T 1.5 KNX RD-BK	500 V / 16 A	0,14...1,5 mm²	● ●	50	158440082
A2T 1.5 KNX WT-YL	500 V / 16 A	0,14...1,5 mm²	○ ●	50	158460082
Piastra terminali					
AEP 2T 1.5	Piastra terminale	A2T 1.5	●	20	158484082
Connettori trasversali					
ZQV 1.5N/2	Connettori trasversali - 2-polig	A2T-KNX	●		158933772
ZQV 1.5N/10	Connettori trasversali - 10-polig	A2T-KNX	●		158933672



Serie Klippon® Connect-A con tecnologia PUSH IN

Designazione	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	massimo corrente / max. conduttore	massimo campo di serraggio	Colore	CPZ	N.ELDAS®
AL2C 2.5	5.1	57	36.5	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480082
AL2C 2.5 BL	5.1	57	36.5	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480052
AL2C 2.5 PE	5.1	57	36.5	/ 2,5	0,14...2,5	●	50	158485082
ALEP 2C 2.5	5.1	57	36.5	Piastra terminale		●	20	158486082
ALEP 2C 2.5 BL	5.1	57	36.5	Piastra terminale		●	20	158486052
AL3C 2.5	5.1	68	48	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480182
AL3C 2.5 BL	5.1	68	48	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480152
AL3C 2.5 PE	5.1	68	48	/ 2,5	0,14...2,5	●	50	158485182
ALEP 3C 2.5	5.1	68	48	Piastra terminale		●	20	158485152
ALEP 3C 2.5 BL	5.1	68	48	Piastra terminale		●	20	158486182
AL4C 2.5	5.1	79.5	48	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158486152
AL4C 2.5 BL	5.1	79.5	48	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480282
AL4C 2.5 PE	5.1	79.5	48	/ 2,5	0,14...2,5	●	50	158480252
ALEP 4C 2.5	5.1	79.5	48	Piastra terminale		●	20	158485382
ALEP 4C 2.5 BL	5.1	79.5	48	Piastra terminale		●	20	158485352



- ✓ Cablaggio pulito senza raggio di curvatura eccessivo
- ✓ Riconoscimento chiaro delle aree funzionali, anche in caso di cablaggio
- ✓ Compatibilità con la serie PUSH IN con attacco classico
- ✓ Sistema di prova uniforme con rubinetto di prova standardizzato



Entra nel futuro con Klippon® Connect

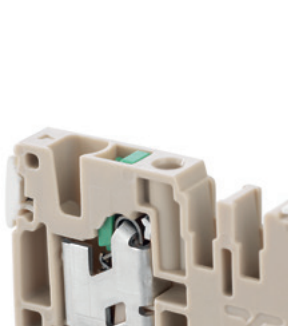
La tecnologia di connessione SNAP IN porta i tuoi processi di cablaggio a un nuovo livello

L'innovativo connettore SNAP IN consente un cablaggio sicuro in tempi record. Anche i conduttori flessibili senza terminali possono essere collegati in modo intuitivo e senza utensili tramite SNAP IN, anche nei processi di cablaggio completamente automatizzati.

La nuova tecnologia di connessione SNAP IN migliora i tuoi processi di cablaggio a un nuovo livello.

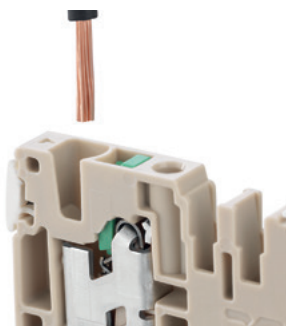
SNAP IN

Invented by Weidmüller.



Passo 1

I morsetti vengono forniti con una molla precaricata. Lo stato del punto di serraggio pretensionato viene segnalato dall'altezza dello spintore.



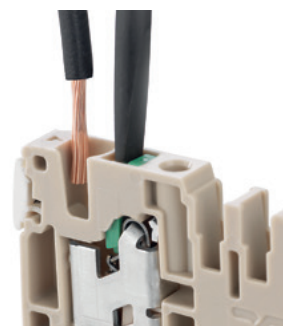
Passo 2

Il conduttore spelato può essere rimosso facilmente e in sicurezza senza ulteriori Preparazione, da inserire nel punto di serraggio.



Passo 3

Con un distinto "clic" il conduttore viene contattato nel punto terminale. Il punto terminale attivato è inoltre otticamente tramite un Aumento del segnale di spinta.



Passo 4

Azionando il dispositivo di spinta, il conduttore può essere rilasciato in modo rapido e semplice in qualsiasi momento e il punto terminale può essere pretensionato per il cablaggio.

Morsetto passante con tecnologia SNAP IN

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Colore	CPZ	N.ELDAS®
Morsetti passanti con collegamento SNAP IN					
S2C 2.5	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158513182
S2C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158513152
S3C 2.5	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158533182
S3C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158533152
S4C 2.5	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158543182
S4C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158543152

Ulteriori varianti disponibili presso il tuo grossista



Morsetto multilivello con tecnologia SNAP IN

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Colore	CPZ	N.ELDAS®
Morsetto multilivello con connessione SNAP IN					
S2T 2.5	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158513182
S2T 2.5 BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158513152
S2T 2.5 VL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158533182
S2T 2.5 VL BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158533152

Ulteriori varianti disponibili presso il tuo grossista



Morsetti per conduttori di protezione con collegamento SNAP IN

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Colore	CPZ	N.ELDAS®
Morsetti per conduttori di protezione - con collegamento SNAP IN					
S2C 2.5 PE	800 V / - A	0,5...2,5 mm ²	●	50	158513162
S3C 2.5 PE	800 V / - A	0,5...2,5 mm ²	●	50	158533162
S4C 2.5 PE	800 V / - A	0,5...2,5 mm ²	●	50	158543162

Ulteriori varianti disponibili presso il tuo grossista

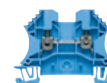
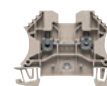
S2 - Accessori

Designazione	Tipo di prodotto	Versione per	Colore	CPZ	N.ELDAS®
SEP 2C 2.5	Piastra terminale	S2C	●	20	158580182
SEP 3C 2.5	Piastra terminale	S3C	●	20	158585182
SEP 4C 2.5	Piastra terminale	S4C	●	20	158586182

Ulteriori varianti disponibili presso il tuo grossista

Serie W con tecnologia a giogo di serraggio

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Colore	CPZ	N.ELDAS®
WDU - Morsetti passanti - 1 livello					
WDU 2.5	800 V / 32 A	0,5...4 mm ²	●	100	158100182
WDU 2.5 BL	800 V / 32 A	0,5...4 mm ²	●	100	158100152
WDU 4	800 V / 41 A	0,5...6 mm ²	●	100	158100282
WDU 4 BL	800 V / 41 A	0,5...6 mm ²	●	100	158100252
WDU 6	800 V / 57 A	0,5...10 mm ²	●	100	158100382
WDU 6 BL	800 V / 57 A	0,5...10 mm ²	●	100	158100352
WDU 10	1000 V / 76 A	1,5...16 mm ²	●	50	158100482
WDU 10 BL	1000 V / 76 A	1,5...16 mm ²	●	50	158100452
WDU 16N	690 V / 101 A	1,5...16 mm ²	●	50	158110582
WDU 16N BL	690 V / 101 A	1,5...16 mm ²	●	50	158110552
WDU 35N	500 V / 150 A	2,5...35 mm ²	●	20	158110782
WDU 35N BL	500 V / 150 A	2,5...35 mm ²	●	20	158110752
WDU 50N	1000 V / 192 A	10...50 mm ²	●	10	158100882
WDU 50N BL	1000 V / 192 A	10...50 mm ²	●	10	158100852
WDU 70N/35	1000 V / 232 A	10...70 mm ²	●	10	158100982
WDU 70N/35 BL	1000 V / 232 A	10...70 mm ²	●	10	158100952
Avviso: IEC 60947-7-1					
WPE - Morsettiere per conduttore di protezione - 1 livello					
WPE 2.5	800 V / - A	0,5...4 mm ²	●	100	158110162
WPE 4	800 V / - A	0,5...6 mm ²	●	100	158110262
WPE 6	800 V / - A	0,5...10 mm ²	●	50	158110362
WPE 10	1000 V / - A	1,5...16 mm ²	●	50	158110462
WPE 16N	400 V / - A	1,5...16 mm ²	●	50	158120562
WPE 35N	400 V / - A	2,5...35 mm ²	●	20	158120762
WPE 50N	1000 V / - A	10...50 mm ²	●	10	158110862
WPE 70N/35	1000 V / - A	10...70 mm ²	●	10	158110962
Avviso: IEC 60947-7-2					
Avviso: IEC 60947-7-1					



Serie W - Morsettiere - Accessori (1/2)

Designazione	Tipo di prodotto	Versione per	Colore	CPZ	N.ELDAS®
Pannelli terminali, pareti divisorie					
WAP 2.5-10	Piastra terminale	WDU, WPE 2.5 bis 10	●	50	158108182
WAP 2.5-10 BL	Piastra terminale	WDU 2.5 bis 10	●	50	158108152
WAP WDL2.5/S	Piastra terminale	WDL 2.5/S	●	20	158158902
WAP WDL2.5	Piastra terminale	WDL 2.5	●	20	158168902



Serie W - Morsettiere - Accessori (2/2)

Designazione	Tipo di prodotto	Versione per	Colore	CPZ	N.ELDAS®
Connettori trasversali					
WQV 2.5/2	Collegamento incrociato - 2 poli	WDU 2.5	●	50	158911022
WQV 2.5/10	Collegamento incrociato - 10-poli	WDU 2.5	●	20	158911102
WQV 4/2	Collegamento incrociato - 2-poli	WDU 4	●	50	158912022
WQV 4/10	Collegamento incrociato - 10-poli	WDU 4	●	20	158912102
WQV 6/2	Collegamento incrociato - 2-poli	WDU 6	●	50	158913022
WQV 6/10	Collegamento incrociato - 10-poli	WDU 6	●	20	158913102
WQV 10/2	Collegamento incrociato - 2-poli	WDU 10, WDK10	●	50	158914022
WQV 10/10	Collegamento incrociato - 10-poli	WDU 10, WDK10	●	20	158914102
WQV 16N/2	Collegamento incrociato - 2-poli	WDU 16N	●	50	158915052
WQV 35N/2	Collegamento incrociato - 2-poli	WDU 35N	●	20	158916052
WQV 50N/2	Collegamento incrociato - 2-poli	WDU 50N	●	5	158913232
WQV 70N/2	Collegamento incrociato - 2-poli	WDU 70N	●	5	158917022
Q 2 WDL2.5S	Collegamento incrociato - 2-poli	WDL 2.5 S	●	50	158900112
Q 10 WDL2.5S	Collegamento incrociato - 10-poli	WDL 2.5 S	●	20	158900142
WQV 4/2	Collegamento incrociato - 2-poli	WDL 2.5	●	50	158912022
WQV 4/10	Collegamento incrociato - 10-poli	WDL 2.5	●	20	158912102



MontageAccessori Morsetti

Designazione	Resistenza al cortocircuito	Perforazione	Forza	Materiale	CPZ	N.ELDAS®
TS - Guide di supporto - altezza 7,5 mm / larghezza 35 mm						
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	16 mm²	con foro oblunco	1,0 mm	Acciaio, zincato, cromato	2	168300139
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	16 mm²	senza foro oblunco	1,0 mm	Acciaio, zincato, cromato	2	168300039
TS - Binari di supporto - 15 mm di altezza / 35 mm di larghezza						
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	25 mm²	con foro oblunco	1,5 mm	Acciaio, zincato, cromato	2	168302239
TS 35X15 2M/ST/ZN	25 mm²	senza foro oblunco	1,5 mm	Acciaio, zincato, cromato	2	168302209
TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	50 mm²	senza foro oblunco	1,5 mm	Acciaio, zincato, cromato	2	168302219
Designazione	Funzione				CPZ	N.ELDAS®
TSTW - Supporto per guida di sostegno / FM - Piedino di montaggio						
TSTW 6/M6	Angolo per l'installazione della guida di montaggio = 35° / montaggio con filettatura M6				10	168690509
TSTW 5/M5	Angolo per l'installazione della guida di montaggio = 35° / montaggio con filettatura M5				10	2725300000*
FM 4/TS35	Piedino a scatto per la guida di montaggio / montaggio con filettatura M4				40	2725400000*
Designazione	Tipo di prodotto	Versione per / Dimensioni (profondità x altezza)	Colore / Montage	CPZ	N.ELDAS®	
Staffe terminali per morsettiere						
AEB 35 SC/1	Angolo finale ottimizzato per la serie A	Guida di montaggio TS 35x... / 58 x 36 mm	● / schraubbar	50	158489082	
WEW 35/2	Angolo finale ottimizzato per la serie W	Guida di montaggio TS 35x... / 56 x 46,5 mm	● / schraubbar	50	158010022	
WEW 35/1	Angolo finale ottimizzato per la serie W	Guida di montaggio TS 35x... / 56 x 62,5 mm	● / schraubbar	50	158107182	
ZEW 35	Angolo finale ottimizzato per la serie Z	Guida di montaggio TS 35x... / 55 x 40 mm	● / schraubbar	20	158107382	
DEK - Marcatore terminale						
DEK 5 FW 1-50	5 x 5 mm	1 - 50	○	500	158950012	
DEK 5 FW 51-100	5 x 5 mm	51 - 100	○	500	158950022	
DEK 5 FW 101-150	5 x 5 mm	101 - 150	○	500	158950032	
DEK 5 FW 151-200	5 x 5 mm	151 - 200	○	500	158950042	
DEK 5 FW 201-250	5 x 5 mm	201 - 250	○	500	158950052	
DEK 5 FWZ 1-10	5 x 5 mm	1 - 10	○	500	158951012	
DEK 5 FWZ 11-20	5 x 5 mm	11 - 21	○	500	158951022	
DEK 5 FWZ 21-30	5 x 5 mm	21 - 30	○	500	158951032	
DEK 5 FWZ 31-40	5 x 5 mm	31 - 40	○	500	158951042	
DEK 5 FWZ 41-50	5 x 5 mm	41 - 50	○	500	158951052	
DEK 5 FWZ L1-PE	5 x 5 mm	L1, L2, L3, N, PE	○	500	158953082	
Designazione	Dimensioni (altezza x larghezza)	Cartello di inserimento / striscia di protezione	Colore	CPZ	N.ELDAS®	
EM & SCHT - Gruppo Portatori di Scudo						
EM 8/30	32,4 x 7,2 mm	ESO 7.../-	trasparente	50	158910172	
ESO 7 DIN A4 WS	6,3 x 27,3 mm	Marcatore di inserimento per EM 8/30 & WKM 8/30	○	10	158905012	
* Numero di Weidmüller						

* Numero di Weidmüller

Sempre lo strumento giusto a portata di mano

Set di utensili e borse per utensili

I nostri preferiti

Designazione	Commento	Nota	CPZ	N.ELDAS®
WZTE XXL Multi-Check	16-parte	Borsa porta attrezzi in tessuto con tracolla	1	983376218
WZTE Leder Premium	16-parte	Borsa porta attrezzi in pelle di alta qualità con tracolla	1	983376208
Werkzeugtasche XL - Wübi Swiss Edition	20-parte	Borsa degli attrezzi	1	983374049
Weidmüller ToolBag	20-parte	Fondina per utensili	1	983371009
Borsa porta attrezzi professionale per il fotovoltaico	incl. 2 borse Mammut	Borsa porta attrezzi in tessuto con tracolla	1	969910909



WZTE XXL Multi-Check



WZTE Leder Premium



Borsa porta attrezzi XL - Edizione svizzera Wübi



Weidmüller ToolBag



Borsa porta attrezzi professionale per il fotovoltaico

WPD - Morsetti di alimentazione

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Colore	CPZ	N.ELDAS®
2 connessioni, 1 passaggio					
WPD 130 1X50/1X50 GY	1000 V / 150 A	1 x 50 / 1 x 50 mm ²	●	9	157439032
WPD 130 1X50/1X50 BL	1000 V / 150 A	1 x 50 / 1 x 50 mm ²	●	9	157439052
WPD 130 1X50/1X50 BN	1000 V / 150 A	1 x 50 / 1 x 50 mm ²	●	9	157439092
WPD 130 1X50/1X50 GN	1000 V / 150 A	1 x 50 / 1 x 50 mm ²	●	9	157439082
2 connessioni, 1 passante + 1 x 10 mm² alimentazione o collegamento di monitoraggio					
WPD 131 1X95/1X95 GY	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449032
WPD 131 1X95/1X95 BL	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449052
WPD 131 1X95/1X95 BN	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449092
WPD 131 1X95/1X95 GN	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449082
WPD 131 1X95/1X95 BK	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449012
2 connessioni, 1 passante + 1 x 10 mm² alimentazione o collegamento di monitoraggio					
WPD 132 1X185/1X185 GY	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413232
WPD 132 1X185/1X185 BL	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413252
WPD 132 1X185/1X185 BN	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413292
WPD 132 1X185/1X185 GN	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413282
WPD 132 1X185/1X185 BK	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413212
2 connessioni, 1 passante + 1 x 10 mm² alimentazione o collegamento di monitoraggio					
WPD 133 1X300/1X300 GY	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413332
WPD 133 1X300/1X300 BL	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413352
WPD 133 1X300/1X300 BN	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413392
WPD 133 1X300/1X300 GN	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413382
WPD 133 1X300/1X300 BK	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413312
4 connessioni, 1 passaggio					
WPD 230 2X50/2X50 GY	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439232
WPD 230 2X50/2X50 BL	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439252
WPD 230 2X50/2X50 BN	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439292
WPD 230 2X50/2X50 GN	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439282
WPD 230 2X50/2X50 BK	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439212
4 connessioni, 1 passante + 2 x 10 mm² alimentazione o collegamento di monitoraggio					
WPD 231 2X95/2X95 GY	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449232
WPD 231 2X95/2X95 BL	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449252
WPD 231 2X95/2X95 BN	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449292
WPD 231 2X95/2X95 GN	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449282
WPD 231 2X95/2X95 BK	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449212
4 connessioni, 1 passante + 2 x 10 mm² per alimentazione o collegamento di monitoraggio					
WPD 232 2X185/2X185 GY	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423232
WPD 232 2X185/2X185 BL	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423252
WPD 232 2X185/2X185 BN	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423292
WPD 232 2X185/2X185 GN	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423282
WPD 232 2X185/2X185 BK	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423212
4 connessioni, 1 passante + 2 x 10 mm² per alimentazione o collegamento di monitoraggio					
WPD 233 2X300/2X300 GY	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157423332
WPD 233 2X300/2X300 BL	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157423352
WPD 233 2X300/2X300 BN	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157423392
WPD 233 2X300/2X300 BK	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157423312
6 connessioni, 3 passaggi					
WPD 330 3X50/3X50 3XGY	1000 V / 150 A	3 x 50 / 3 x 50 mm ²	● ● ●	3	157433032
WPD 330 3X50/3X50 1XBN/1XBK/1XGY	1000 V / 150 A	3 x 50 / 3 x 50 mm ²	● ● ●	3	157433092
WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN	1000 V / 150 A	3 x 50 / 3 x 50 mm ²	● ● ●	3	157433082
Accessori					
WPDPC X30 GY	Coperture protettive	für WPD x30	●	3	157900032
WPDPC X31 GY	Coperture protettive	für WPD x31	●	3	157900132
WPDPC X32 GY	Coperture protettive	für WPD x32	●	3	157900232
WPDPC X33 GY	Coperture protettive	für WPD x33	●	3	157900332
Avviso: IEC 60947-7-1					



WPD - Terminali di diramazione della linea principale (1/2)

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Colore	CPZ	N.ELDAS®
Blocco singolo WPD 10x					
WPD 101 2X25/2X16 GY	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400432
WPD 101 2X25/2X16 BL	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400452
WPD 101 2X25/2X16 BN	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400492
WPD 101 2X25/2X16 GN	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400482
WPD 101 2X25/2X16 BK	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400412
WPD 102 2X35/2X25 GY	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410432
WPD 102 2X35/2X25 BL	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410452
WPD 102 2X35/2X25 BN	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410492
WPD 102 2X35/2X25 GN	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410482
WPD 102 2X35/2X25 BK	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410412
WPD 103 2X70/2X50 GY	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420432
WPD 103 2X70/2X50 BL	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420452
WPD 103 2X70/2X50 BN	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420492
WPD 103 2X70/2X50 GN	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420482
WPD 103 2X70/2X50 BK	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420412
Avviso: IEC 60947-7-1 & 61238-1					



WPD - Terminali di diramazione della linea principale (2/2)

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Farbe	CPZ	N.ELDAS®
Doppio blocco WPD 20x					
WPD 201 4X25/4X16 GY	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420132
WPD 201 4X25/4X16 BL	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420152
WPD 201 4X25/4X16 BN	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420192
WPD 201 4X25/4X16 GN	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420182
WPD 201 4X25/4X16 BK	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420112
WPD 202 4x35/4x25 GY	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400832
WPD 202 4x35/4x25 BL	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400852
WPD 202 4x35/4x25 BN	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400892
WPD 202 4x35/4x25 GN	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400882
WPD 202 4x35/4x25 BK	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400812
blocco a 3 pieghe					
WPD 301 2X25/2X16 3XGY	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	● ● ●	2	157401232
WPD 302 2X35/2X25 3XGY	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	● ● ●	2	157411232
blocco a 4 vie					
WPD 401 2X25/2X16 4XGY	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	1	157401632
WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	● ● ● ●	1	157411632
blocco a 5 pieghe					
WPD 501 2X25/2X16 5XGY	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	● ● ● ● ●	1	157402032
WPD 501 2X25/2X16 w1XGN/3XGY/1XBL	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	● ● ● ● ●	1	157412032
Avviso: IEC 60947-7-1 & 61238-1					



WPD - blocchi di sottodistribuzione

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Colore	CPZ	N.ELDAS®
WPD 100 2X25/6X10 GY	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450832
WPD 100 2X25/6X10 BL	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450852
WPD 100 2X25/6X10 GN	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450882
WPD 100 2X25/6X10 BK	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450812
WPD 100 2X25/6X10 BN	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450892
WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY	1000 V / 192 A	1 x 70 + 1 x 35 / 6 x 16 mm ²	●	1	157411032
WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL	1000 V / 192 A	1 x 70 + 1 x 35 / 6 x 16 mm ²	●	1	157411052
WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN	1000 V / 192 A	1 x 70 + 1 x 35 / 6 x 16 mm ²	●	1	157411082
Avviso: IEC 60998-2-1					



WPD - Blocchi di distribuzione di fase

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Colore	CPZ	N.ELDAS®
Blocco di distribuzione di fase					
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	690 V / 101 A	1 x 25 + 1 x 16 / 2 x 16 + 3 x 10 mm ²	●	1	157450732
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 BL	690 V / 101 A	1 x 25 + 1 x 16 / 2 x 16 + 3 x 10 mm ²	●	1	157429152
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY	690 V / 125 A	1 x 35 + 1 x 16 / 2 x 25 + 3 x 16 mm ²	●	1	157460732
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 BL	690 V / 125 A	1 x 35 + 1 x 16 / 2 x 25 + 3 x 16 mm ²	●	1	157434052
WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY	690 V / 160 A	1 x 70 + 1 x 16 / 2 x 25 + 3 x 16 mm ²	●	1	157450632
WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL	690 V / 160 A	1 x 70 + 1 x 16 / 2 x 25 + 3 x 16 mm ²	●	1	157444152
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY	690 V / 232 A	1 x 95 + 2 x 35 / 8 x 25 mm ²	●	1	157451132
WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL	690 V / 232 A	1 x 95 + 2 x 35 / 8 x 25 mm ²	●	1	157449152
WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY	690 V / 250 A	1 x 120 / 2 x 35 + 3 x 25 + 4 x 16 mm ²	●	1	157451032
WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL	690 V / 250 A	1 x 120 / 2 x 35 + 3 x 25 + 4 x 16 mm ²	●	1	157451152
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY	690 V / 353 A	1 x 185 / 2 x 35 + 3 x 25 + 4 x 16 mm ²	●	1	157461132
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 BL	690 V / 353 A	1 x 185 / 2 x 35 + 3 x 25 + 4 x 16 mm ²	●	1	157452052
WPD 111 1X95/4X35 GY	1000 V / 232 A	1 x 95 / 4 x 35 mm ²	●	1	157411132
WPD 111 1X95/4X35 BL	1000 V / 232 A	1 x 95 / 4 x 35 mm ²	●	1	157411152
WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY	1000 V / 353 A	1 x 185 + 1 x 150 / 8 x 35 mm ²	●	1	157411332
WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL	1000 V / 353 A	1 x 185 + 1 x 150 / 8 x 35 mm ²	●	1	157411352
Blocco di distribuzione di fase, a 2 vie					
WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY	690 V / 101 A	2 x 25 + 2 x 16 / 4 x 16 + 6 x 10 mm ²	● ●	1	157451232
WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL	690 V / 101 A	2 x 25 + 2 x 16 / 4 x 16 + 6 x 10 mm ²	● ●	1	157429252
WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY	690 V / 125 A	2 x 35 + 2 x 16 / 4 x 25 + 6 x 16 mm ²	● ●	1	157461232
WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL	690 V / 125 A	2 x 35 + 2 x 16 / 4 x 25 + 6 x 16 mm ²	● ●	1	157434252
Blocco di distribuzione di fase, a 3 vie					
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY	690 V / 101 A	3 x 25 + 3 x 16 / 6 x 16 + 9 x 10 mm ²	● ● ●	1	157451832
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBL	690 V / 101 A	3 x 25 + 3 x 16 / 6 x 16 + 9 x 10 mm ²	● ● ●	1	157429352
WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY	690 V / 125 A	3 x 35 + 3 x 16 / 6 x 25 + 9 x 16 mm ²	● ● ●	1	157461832
WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL	690 V / 125 A	3 x 35 + 3 x 16 / 6 x 25 + 9 x 16 mm ²	● ● ●	1	157434352
Avviso: IEC 60947-7-1					



WBBD - Collegamenti delle sbarre collettrici

Designazione	Tensione nominale / corrente nominale	Campo di serraggio min. / massimo	Colore	CPZ	N.ELDAS®
WBBD 16 GY	690 V / 114 A	1...16 mm ²	●	12	158966002
WBBD 16 BL	690 V / 114 A	1...16 mm ²	●	12	158966012
WBBD 16 GN	690 V / 114 A	1...16 mm ²	●	12	158966022
Avviso: IEC 60947-7-1					





1.2 Alimentatori

Alimentazione elettrica permanente per edifici e macchine

Nell'automazione degli edifici e nell'ingegneria meccanica, vengono spesso utilizzati molti piccoli quadri di distribuzione, armadi per contatori e distribuzioni elettriche. In questo caso, sono necessarie soluzioni di alimentazione economiche con alta densità di potenza ed efficienza. Grazie alla combinazione unica di un design particolarmente sottile, della collaudata tecnologia di connessione PUSH IN e dell'elevata efficien-

za dei costi, INSTA POWER offre vantaggi decisivi rispetto ai prodotti della concorrenza presenti sul mercato. Abbiamo progettato la nostra serie PROeco per essere particolarmente efficiente. Grazie alla ridotta profondità di installazione (max. 120 mm), è possibile inserire facilmente le unità anche in scatole di comando piatte. Si ottiene anche un risparmio di spazio del 50% in larghezza. Nonostante il formato molto compatto, tutte le funzioni di base sono incluse.



Alimentatori switching INSTA POWER – compatto, altamente efficiente e affidabile

- Disponibile in nove versioni da 5, 12, 24 e Tensione di uscita 48 V CC
- Universalmente applicabile grazie alle omologazioni internazionali
- Può essere montato in modo flessibile su guide di montaggio o sulla parete dell'armadio elettrico
- Installazione rapida con
- Tecnologia di connessione PUSH IN



PROeco 2a generazione: alimentatori affidabili e ottimizzati

- Robusto e durevole
- Risparmio di spazio ed energia
- Diagnosi dello stato semplice e veloce
- Approvazioni internazionali



Monitoraggio elettronico del carico grazie alla protezione selettiva da cortocircuito e sovraccarico

- Sistema modulare e altamente flessibile, adattabile in modo ottimale a qualsiasi applicazione
- I distributori di potenziale con passo da 6,1 mm consentono un risparmio di spazio fino al 50% sulla rotaia
- Risparmio di tempo fino al 20% grazie ai connettori trasversali esclusivi tra il monitoraggio del carico e i morsetti di distribuzione del potenziale

PRO INSTA - Alimentatori

Designazione	Tensione di controllo nominale	Intervallo di tensione in ingresso CA	Campo di serraggio min. / massimo	Ingresso/Uscita	CPZ	N.ELDAS®
PRO INSTA 30W 5V 6A	5 V DC / 6 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm²	PUSH IN	1	960903102
PRO INSTA 30W 12V 2.6A	12 V DC / 2.6 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm²	PUSH IN	1	960903202
PRO INSTA 60W 12V 5A	12 V DC / 5 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm²	PUSH IN	1	960903402
PRO INSTA 16W 24V 0.7A	24 V DC / 0.7 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm²	PUSH IN	1	960903002
PRO INSTA 30W 24V 1.3A	24 V DC / 1.3 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm²	PUSH IN	1	960903302
PRO INSTA 60W 24V 2.5A	24 V DC / 2.5 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm²	PUSH IN	1	960903502
PRO INSTA 90W 24V 3.8A	24 V DC / 3.8 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm²	PUSH IN	1	960903602
PRO INSTA 96W 24V 4A	24 V DC / 4 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm²	PUSH IN	1	960903702
PRO INSTA 96W 48V 2A	48 V DC / 2 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm²	PUSH IN	1	960903802



Alimentatori PROeco II

Designazione	Tensione di controllo nominale	Intervallo di tensione di ingresso AC/DC	Campo di serraggio min. / massimo	Ingresso/Uscita	CPZ	N.ELDAS®
monofase						
PRO ECO 72W 24V 3A II	22...28 V DC / 3 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm²	vite	1	960900112
PRO ECO 120W 24V 5A II	22...28 V DC / 5 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm²	vite	1	960900312
PRO ECO 240W 24V 10A II	22...28 V DC / 10,0 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm²	vite	1	960900512
PRO ECO 480W 24V 20A II	22...28 V DC / 20,0 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm²	vite	1	960900712
PRO ECO 960W 24V 40A II	22...28 V DC / 40,0 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm²	vite	1	960900812
PRO ECO 960W 48V 20A II	35...56 V DC / 20,0 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm²	vite	1	960900912
trifase						
PRO ECO3 120W 24V 5A II	22...28 V DC / 5,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm²	vite	1	960900322
PRO ECO3 240W 24V 10A II	22...28 V DC / 10,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm²	vite	1	960900522
PRO ECO3 480W 24V 20A II	22...28 V DC / 20,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm²	vite	1	960900722
PRO ECO3 480W 48V 10A II	35...56 V DC / 10,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm²	vite	1	960900732
PRO ECO3 960W 24V 40A II	22...28 V DC / 40,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm²	vite	1	960900822
PRO ECO3 960W 48V 20A II	35...56 V DC / 20,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm²	vite	1	960900922



PROmax - alimentatori

Designazione	Tensione di controllo nominale	Intervallo di tensione di ingresso AC/DC	Campo di serraggio min. / massimo	Ingresso/Uscita	CPZ	N.ELDAS®
monofase						
PRO MAX 70W 5V 14A	5 V DC / 14,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm²	vite	1	960930112
PRO MAX 72W 12V 6A	12 V DC / 6,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm²	vite	1	960930132
PRO MAX 120W 12V 10A	12 V DC / 10,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm²	vite	1	960930232
PRO MAX 72W 24V 3A	24 V DC / 3,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm²	vite	1	960930152
PRO MAX 120W 24V 5A	24 V DC / 5,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm²	vite	1	960930252
PRO MAX 180W 24V 7,5A	24 V DC / 7,5 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm²	vite	1	960930352
PRO MAX 240W 24V 10A	24 V DC / 10,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm²	vite	1	960930452
PRO MAX 480W 24V 20A	24 V DC / 20,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm²	vite	1	960930552
PRO MAX 960W 24V 40A	24 V DC / 40,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...16,0 mm²	vite	1	960930652
PRO MAX 240W 48V 5A	48 V DC / 5,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm²	vite	1	960930472
PRO MAX 480W 48V 10A	48 V DC / 10,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm²	vite	1	960930572
PRO MAX 960W 48V 20A	48 V DC / 20,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...16,0 mm²	vite	1	960930672
trifase						
PRO MAX3 120W 24V 5A	24 V DC / 5,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm²	vite	1	960931152
PRO MAX3 240W 24V 10A	24 V DC / 10,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm²	vite	1	960931252
PRO MAX3 480W 24V 20A	24 V DC / 20,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm²	vite	1	960931352
PRO MAX3 960W 24V 40A	24 V DC / 40,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,22...6,0 / 0,5...16,0 mm²	vite	1	960931452



maxGuard - Monitoraggio elettronico del carico

Designazione	funzione	Entrata	Campo di serraggio min. / massimo	Ingresso/Uscita	CPZ	N.ELDAS®
Moduli di alimentazione con allarme e reset						
AMG FIM-C	Modulo di alimentazione	24 V DC / 40 A	0,75...16 mm²	Connettori trasversali	1	543813042
Monitoraggio del carico, 1 polo, valori fissi, caratteristica normale, con allarme e reset						
AMG ELM-1F	Valore fisso 1 A	24 V DC	0,14...2,5 mm²	Connettori trasversali	1	543811002
AMG ELM-2F	Valore fisso 2 A	24 V DC	0,14...2,5 mm²	Connettori trasversali	1	543811012
AMG ELM-4F	Valore fisso 4 A	24 V DC	0,14...2,5 mm²	Connettori trasversali	1	543811022
AMG ELM-6F	Valore fisso 6 A	24 V DC	0,14...2,5 mm²	Connettori trasversali	1	543811042
AMG ELM-8F	Valore fisso 8 A	24 V DC	0,14...2,5 mm²	Connettori trasversali	1	543811052
AMG ELM-10F	Valore fisso 10 A	24 V DC	0,14...2,5 mm²	Connettori trasversali	1	543811062
Monitoraggio del carico, 1 polo, regolabile - corrente e caratteristiche, con allarme e reset						
AMG ELM-6	Valori di controllo 1 / 2 / 3 / 4 / 6 A	24 V DC	0,14...2,5 mm²	Connettori trasversali	1	543811032
AMG ELM-12	Valori di controllo 4 / 6 / 8 / 10 / 12 A	24 V DC	0,14...2,5 mm²	Connettori trasversali	1	543811072
Designazione						
funzione						
Colore						
CPZ						
N.ELDAS®						
Piastra terminali / angoli terminali						
AMG EP 2010	Piastra terminale per moduli di distribuzione pot, estremità con protezione dita				30	543813102
Connettori trasversali						
ZQV 4N/10	Connettori trasversali - 10-polig				20	158905772
ZQV 4N/50	Connettori trasversali - 50-polig				5	158906972
ZQV 4N/10 BL	Connettori trasversali - 10-polig				20	158905752
ZQV 4N/50 BL	Connettori trasversali - 50-polig				5	158906952
ZQV 4N/10 RD	Connettori trasversali - 10-polig				20	158905722
ZQV 4N/50 RD	Connettori trasversali - 50-polig				5	158906922





1.3 Relè di accoppiamento Klippon® Relay e relè a stato solido

Relè di accoppiamento e relè temporizzati di alta qualità e affidabilità

Negli edifici, un'ampia varietà di carichi deve essere commutata o monitorata in modo affidabile. Gli accoppiatori a relè e i relè temporizzati necessari a tal fine devono essere integrati nell'armadio di comando nel modo più salvaspazio possibile. Da oltre 40 anni ci dedichiamo all'ottimizzazione delle infrastrutture dei quadri elettrici. Grazie alla nostra esperienza tecnica e a una comprensione completa del mercato, con

Klippon® Relay vi offriamo accoppiatori a relè e relè di temporizzazione di alta qualità che soddisfano tutti i requisiti del mercato, oggi e in futuro. La nostra gamma convince con prodotti particolarmente affidabili, sicuri e resistenti, che completiamo con un'ampia gamma di servizi. Tra questi, la fornitura di dati digitali, la consulenza sui carichi di commutazione e gli ausili pratici per la selezione, con i quali vi forniamo un'assistenza completa.



TFI-SERIES - controllo affidabile delle funzioni temporali

- Semplice configurazione tramite interruttore rotante
- Conformità agli standard internazionali secondo la norma EN 61812
- Approvazione UL per il mercato nordamericano
- Disponibile con design da installazione e design industriale compatto



TERMSERIES - Relè di accoppiamento modulari da 6 mm di larghezza

- Disaccoppiamento affidabile dei comandi e della commutazione di piccoli carichi industriali negli spazi più piccoli
- Versioni con LED integrato, circuito di protezione e pulsante di prova
- Tensioni di controllo da 5 V a 230 V con 1 o 2 contatti di commutazione e 1 contatto di chiusura fino a 16 A
- Ampia gamma di accessori, dagli adattatori di interfaccia ai marcatori
- Ampia varietà di varianti e possibilità di interconnessione illimitate



CUBESERIES - relè di accoppiamento industriali

- omologazioni internazionali cURus e CSA
- numerosi accessori con diversi Opzioni di interconnessione
- da 15,6 mm di larghezza con il contatto versioni 1 contatto di scambio (16 A) e 2 contatti di commutazione (8A)
- da 27 mm di larghezza con 2 contatti di commutazione (12 A) e 4 contatti di commutazione (7 A)
- Cablaggio rapido con PUSH IN-Prese di collegamento



SERIE TFI – Relè temporizzati

Designazione	lato fiscale	Lato carico	Funzioni di tempo	CPZ	N.ELDAS®
collegamento a vite					
TFIS 12-240VUC 1CO M7C	12...240 V UC-10 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Cambiavalute (AgNi)	Inizio pausa indicatore di direzione Ritardo di accensione Ritardo di accensione con contatto di controllo Rilascio ritardato con contatto di controllo Pulizia con contatto di controllo Interruttore di pulizia con contatto di controllo Tensione controllata a impulsi	1	505837721
TFIS 12-240VUC 1CO CG	12...240 V UC-10 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Cambiavalute (AgNi)	Avviamento a impulsi Pausa iniziale nel tempo	1	505837710
TFIS 12-240VUC 2NO SD	12...240 V UC-10 % / +10 %	250 V AC / 3 A - 2 più vicino (AgNi)	Avviamento stella-triangolo	1	505837830
TFIS 24-240VUC 1CO ON	24...240 V UC-15 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Cambiavalute (AgNi)	Ritardo di accensione	1	505837750
TFIS 24-240VUC 1CO OFFC	24...240 V UC-15 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Cambiavalute (AgNi)	Rilascio ritardato con contatto di controllo	1	505837741
Tecnologia PUSH IN					
TFIP 12-240VUC 1CO M7C	12...240 V UC-10 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Cambiavalute (AgNi)	Inizio pausa indicatore di direzione Ritardo di accensione Ritardo di accensione con contatto di controllo Rilascio ritardato con contatto di controllo Pulizia con contatto di controllo Interruttore di pulizia con contatto di controllo Tensione controllata a impulsi	1	2898320000*
TFIP 12-240VUC 1CO CG	12...240 V UC-10 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Cambiavalute (AgNi)	Avviamento a impulsi Pausa iniziale nel tempo	1	2898310000*
TFIP 24-240VUC 1CO ON	24...240 V UC-15 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Cambiavalute (AgNi)	Ritardo di accensione	1	2898340000*
TFIP 24-240VUC 1CO OFFC	24...240 V UC-15 % / +10 %	250 V AC / 8 A - 1 Cambiavalute (AgNi)	Rilascio ritardato con contatto di controllo	1	2898330000*
* Numero di Weidmüller					



TERMSERIES-compact e TERMSERIES – relè di accoppiamento

Designazione	lato fiscale	Lato carico	Campo di serraggio min. / massimo / tipo di connessione	CPZ	N.ELDAS®
1 contatto di commutazione (AgNi) - moduli completi in larghezza 6,4 mm					
TRP 24VDC 1CO	24 V DC	250 V AC / 6 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	505850117
TRP 24VUC 1CO	24 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	505850237
TRP 24-230VUC 1CO ED2	24...230 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	505854167
TRP 230VAC RC 1CO	230 V AC	250 V AC / 6 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	505854803
TRPL 24VDC 1CO	24 V DC	250 V AC / 6 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	2773890000*
TRPL 24VUC 1CO	24 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	2773970000*
TRPL 12-60VUC 1CO	12...60 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	2773770000*
TRPL 24-230VUC 1CO	24...230 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	2773860000*
TRPL 230VAC 1CO	230 V AC	250 V AC / 6 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	2773830000*
1 contatto di commutazione (AgSnO) - moduli completi da 6,4 mm di larghezza con pulsante di prova					
TRP 24VDC 1CO AGSNO PB	24 V DC	250 V AC / 6 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	505850167
TRP 24VUC 1CO AGSNO PB	24 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	505850277
TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB	24...230 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	505854163
2 contatti di commutazione (AgNi) - moduli completi da 12,8 mm di larghezza con pulsante di prova					
TRP 24VDC 2CO PB	24 V DC	250 V AC / 8 A - 2 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	2988340000*
TRP 24VUC 2CO PB	24 V UC	250 V AC / 8 A - 2 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	2988350000*
TRP 24-230VUC 2CO ED2 PB	24...230 V UC	250 V AC / 8 A - 2 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	2988380000*
TRP 230VUC 2CO PB	230 V UC	250 V AC / 8 A - 2 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	2988370000*
1 contatto di commutazione (AgNi) - moduli completi da 12,8 mm di larghezza con pulsante di prova					
TRP 24VDC 1CO 16A PB	24 V DC	250 V AC / 16 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	2988280000*
TRP 24VUC 1CO 16A PB	24 V UC	250 V AC / 16 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	2988300000*
TRP 24-230VUC 1CO 16A ED2 PB	24...230 V UC	250 V AC / 16 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	2988330000*
TRP 230VUC 1CO 16A PB	230 V UC	250 V AC / 16 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	2988320000*
1 contatto normalmente aperto (AgSnO + W) - moduli completi in larghezza 12,8 mm					
TRP 24VDC 1NO HCP	24 V DC	250 V AC / 16 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	505850187
TRP 24-230VUC 1NO HCP ED2	24...230 V UC	250 V AC / 16 A - 1 Cambiavalute	0,14...2,5 mm² / PUSH IN	10	505854171
* Numero di Weidmüller					



CUBESERIES – Relè di accoppiamento

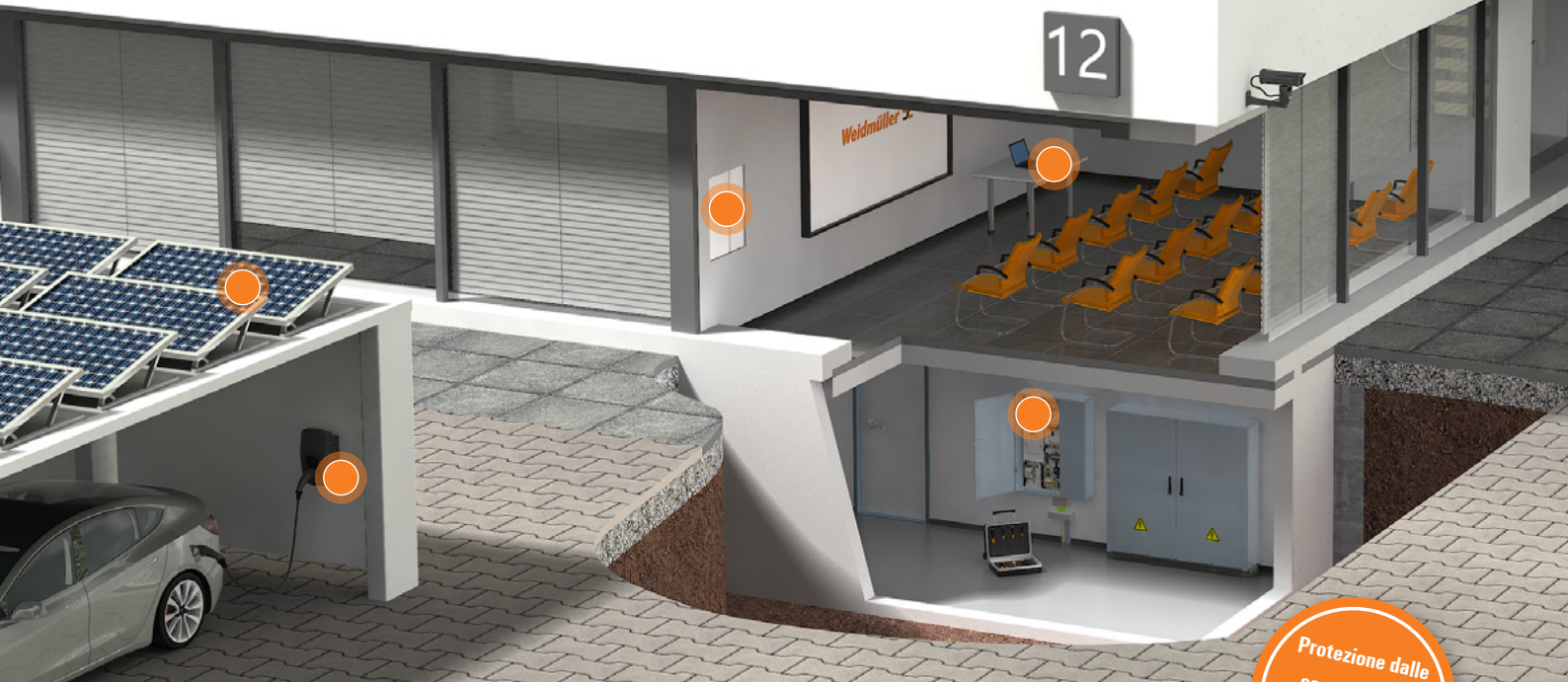
Designazione	lato fiscale	Lato carico	CPZ	N.ELDAS®
1 contatto di scambio (AgNi) – relè singolo con pulsante di prova				
CRI10024T	24 V DC	250 V AC / 16 A - 1 Cambiavalute	10	3052360000*
CRI10524T	24 V AC	250 V AC / 16 A - 1 Cambiavalute	10	3052390000*
CRI10730T	230 V AC	250 V AC / 16 A - 1 Cambiavalute	10	3052410000*
2 contatti di scambio (AgNi) – relè singolo con pulsante di prova				
CRI20024T	24 V DC	250 V AC / 8 A - 2 Cambiavalute	10	3052510000*
CRI20524T	24 V AC	250 V AC / 8 A - 2 Cambiavalute	10	3052540000*
CRI20730T	230 V AC	250 V AC / 8 A - 2 Cambiavalute	10	3052560000*
4 contatti di scambio (AgNi) – relè singolo con pulsante di prova				
CRM40024TLD	24 V DC	250 V AC / 7 A - 4 Cambiavalute	10	3053080000*
CRM40524TL	24 V AC	250 V AC / 7 A - 4 Cambiavalute	10	3053110000*
CRM40730TL	230 V AC	250 V AC / 7 A - 4 Cambiavalute	10	3053130000*
* Numero di Weidmüller				



CUBESERIES – Relè di accoppiamento

Designazione	Numero di uscite	Campo di serraggio min. / massimo / tipo di connessione	CPZ	N.ELDAS®
Presà relè per relè CRI e CRM				
CSI P 2CO	2 Cambiavalute	0,5...1,5 mm² / PUSH IN	20	3052570000*
CSM P 4CO	2 Cambiavalute	0,5...1,5 mm² / PUSH IN	10	3053140000*
* Numero di Weidmüller				





Protezione dalle
sovratensioni
è obbligatorio!
bligatorio!

1.4 VARITECTOR Protezione da fulmini e sovratensioni

Protezione end-to-end per l'infrastruttura dell'edificio

Gli impianti e i sistemi energetici degli edifici stanno diventando sempre più complessi e sensibili. Nella costruzione di nuove infrastrutture edilizie, la protezione contro i danni da fulmini e sovratensioni è quindi particolarmente importante. Oltre a ridurre al minimo il rischio di danni, la scelta di una protezione dalle sovratensioni adeguata si concentra sulla sicurezza per il futuro e sull'aumento dell'efficienza. Poiché anche le sovratensioni accoppiate indirettamente possono causare danni, l'installazione di dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) è soggetta a regole specifiche. La norma DIN VDE 0100-534 specifica dove e

come deve essere installata la protezione dalle sovratensioni. L'obiettivo è quello di garantire una protezione completa dall'immissione dell'energia fino alla distribuzione dell'energia all'utente finale, fornendo una protezione contro le sovratensioni pericolose di qualsiasi tipo. L'integrazione della protezione dalle sovratensioni è già obbligatoria dal 2018. Ciò si applica a tutti i nuovi edifici e a modifiche o ampliamenti di impianti elettrici esistenti. Si consigliano dispositivi di protezione supplementari se la lunghezza del cavo tra il limitatore di sovratensione e il dispositivo finale da proteggere supera i 10 metri. Anche le linee Ethernet e SAT devono essere protette.



Protezione contro fulmini e sovratensioni per sistemi energetici

- Funzionamento senza fusibile fino a 315 A
- Protezione N/PE estesa
- Controllo completo dello stato



Protezione da fulmini e sovratensioni per la tecnologia di misurazione, controllo e regolazione (MSR)

- Design a morsetteria salvaspazio (VSSC) o Pluggability (VSPC)
- Messa a terra diretta o flottante tramite la base di protezione contro le sovratensioni VSPC BASE

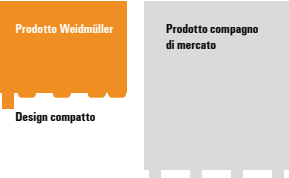


Wübi Schütz - l'elettricista per tutte le occasioni

- Iscriviti subito alla nostra brochure mensile WÜBI!
- Ricevi regolarmente soluzioni entusiasmanti, prodotti innovativi e informazioni preziose sulle installazioni edili.

VARITORE PU AC I con fusibile integrato

Designazione	Tipo di rete e livello di protezione	Dimensioni (mm)	CPZ	N.ELDAS®
VPU AC I F 1 R 275/25	230/400V TN-C-S, TN-S, TT solo per il livello di protezione L-N <1,5 kV	36 x 104,5 x 91	1	808480182
VPU AC I F 1+1 R 275/25	230/400V TN-C-S, TN-S, TT solo per il livello di protezione L-N <1,5 kV	54 x 104,5 x 91	1	808480112
VPU AC I F 3 R 275/25	230/400V TN-C-S, TN-S, TT solo per il livello di protezione L-N <1,5 kV	108 x 104,5 x 91	1	808480122
VPU AC I F 3+1 R 275/25	230/400V TN-C-S, TN-S, TT solo per il livello di protezione L-N <1,5 kV	126 x 104,5 x 91	1	808480132



VPU AC I

Designazione	Tensione continua / corrente di impulso di fulmine (I _{imp})	Esecuzione	Forma netta	CPZ	N.ELDAS®
Scaricatore di tipo I - gamma di pre-misurazione - 275 V AC / 25 kA - linea S					
VPU AC I 3 275/25 LCF S	275 V AC / 25 kA	Senza contatto di segnalazione a distanza, senza corrente di dispersione	TN-C	1	808583022
VPU AC I 3 R 275/25 LCF S	275 V AC / 25 kA	con contatto di segnalazione a distanza, senza corrente di dispersione	TN-C	1	808587022
VPU AC I 3+1 275/25 LCF S 2PE	275 V AC / 25 kA	Senza contatto di segnalazione a distanza, senza corrente di dispersione	TN-C-S, TN-S, TT	1	808584002
VPU AC I 3+1 R 275/25 LCF S 2PE	275 V AC / 25 kA	con contatto di segnalazione a distanza, senza corrente di dispersione	TN-C-S, TN-S, TT	1	808588002
VPU AC I 4 275/25 LCF S	275 V AC / 25 kA	Senza contatto di segnalazione a distanza, senza corrente di dispersione	TN-C-S, TN-S	1	808584052
VPU AC I 4 R 275/25 LCF S	275 V AC / 25 kA	con contatto di segnalazione a distanza, senza corrente di dispersione	TN-C-S, TN-S	1	808588052
Typ I Ableiter - Vorzählerbereich - 300 V AC / 12,5 kA					
VPU AC I 3 300/12.5 LCF	300 V AC / 12,5 kA	Senza contatto di segnalazione a distanza, senza corrente di dispersione	TN-C	1	808483112
VPU AC I 3 R 300/12.5 LCF	300 V AC / 12,5 kA	con contatto di segnalazione a distanza, senza corrente di dispersione	TN-C	1	808487112
VPU AC I 3+1 300/12.5 LCF	300 V AC / 12,5 kA	Senza contatto di segnalazione a distanza, senza corrente di dispersione	TN-C-S, TN-S, TT	1	808484122
VPU AC I 3+1 R 300/12.5 LCF	300 V AC / 12,5 kA	con contatto di segnalazione a distanza, senza corrente di dispersione	TN-C-S, TN-S, TT	1	808484172
Typ I Ableiter - Nachzählerbereich - 300 V AC / 12,5 kA					
VPU AC I 3 300/12.5 LH	300 V AC / 12,5 kA	Senza contatto di segnalazione a distanza	TN-C	1	2983570000*
VPU AC I 3 R 300/12.5 LH	300 V AC / 12,5 kA	con contatto di segnalazione a distanza	TN-C	1	2983560000*
VPU AC I 3+1 300/12.5 LH	300 V AC / 12,5 kA	Senza contatto di segnalazione a distanza	TN-C-S, TT, IT mit N, IT ohne N	1	2983580000*
VPU AC I 3+1 R 300/12.5 LH	300 V AC / 12,5 kA	con contatto di segnalazione a distanza	TN-C-S, TT, IT mit N, IT ohne N	1	2983590000*
VPU AC I 4 300/12.5 LH	300 V AC / 12,5 kA	Senza contatto di segnalazione a distanza	TN-C-S, TN-S	1	2983600000*
VPU AC I 4 R 300/12.5 LH	300 V AC / 12,5 kA	con contatto di segnalazione a distanza	TN-C-S, TN-S	1	2983610000*
* Numero di Weidmüller					



VPU AC II

Designazione	Tensione continua / corrente di dispersione (I _{max})	Esecuzione	Descrizione del	N.ELDAS®	
Scaricatore di tipo II - gamma post-misurazione - 300 V AC / 50 kA					
VPU AC II 3 300/50	300 V AC / 50 kA	Senza contatto di segnalazione a distanza	Monofase, TN	1	808571862
VPU AC II 3 R 300/50	300 V AC / 50 kA	con contatto di segnalazione a distanza	Monofase, TN	1	808571822
VPU AC II 3+1 300/50	300 V AC / 50 kA	Senza contatto di segnalazione a distanza	TN-C-S, TN-S, TT	1	808572802
VPU AC II 3+1 R 300/50	300 V AC / 50 kA	con contatto di segnalazione a distanza	TN-C-S, TN-S, TT	1	808571892
VPU AC II 4 300/50	300 V AC / 50 kA	Senza contatto di segnalazione a distanza	TN-C-S, TN-S	1	808514102
VPU AC II 4 R 300/50	300 V AC / 50 kA	con contatto di segnalazione a distanza	TN-C-S, TN-S	1	808481182
Scaricatore di tipo II con fusibile di backup integrato - gamma post-misurazione - 300 V AC / 50 kA					
VPU AC II F 3 300/40	300 V AC / 50 kA	Senza contatto di segnalazione a distanza	Monofase, TN	1	2827600000*
VPU AC II F 3 R 300/40	300 V AC / 50 kA	con contatto di segnalazione a distanza	Monofase, TN	1	808513152
VPU AC II F 3+1 300/40	300 V AC / 50 kA	Senza contatto di segnalazione a distanza	TN-C-S, TN-S, TT	1	2827630000*
VPU AC II F 3+1 R 300/40	300 V AC / 50 kA	con contatto di segnalazione a distanza	TN-C-S, TN-S, TT	1	808513162
VPU AC II F 4 300/40	300 V AC / 50 kA	Senza contatto di segnalazione a distanza	TN-C-S, TN-S	1	2827610000*
VPU AC II F 4 R 300/40	300 V AC / 50 kA	con contatto di segnalazione a distanza	TN-C-S, TN-S	1	808513172
* Numero di Weidmüller					



VPU III

Designazione	Tensione continua / corrente nominale	Esecuzione	Suggerimento	CPZ	N.ELDAS®
Scaricatore di tipo III - da 12 a 230 V CA/CC					
VPU III R 24V/4kV AC/DC	24 V / 16 A	con contatto di segnalazione a distanza	Utilizzo come protezione delle apparecchiature / TS35	1	808411032
VPU III R 230V/6kV AC	230 V / 16 A	con contatto di segnalazione a distanza	Utilizzo come protezione delle apparecchiature / TS35	1	808411022
VPU III SO LD	230 V / 16 A	con LED	Utilizzo come protezione del dispositivo / incasso	1	808400012
VPU III SO LD+A	230 V / 16 A	con LED e segnale acustico	Utilizzo come protezione del dispositivo / incasso	1	808400002



V-DATA

Designazione	Adatto per:	Connessioneart	CPZ	N.ELDAS®
VDATA CAT6	Cat. 5 (fino a 100 MHz) e Cat. 6 fino a 250 MHz (Classe E), PoE (secondo IEEE 802.3af) e PoE+ (secondo IEEE 802.3at)	RJ45	1	808400902



Internet/telefono/banda larga

Designazione	Massima tensione continua U _c	Corrente di dispersione I _d	Corrente di dispersione I _{max}	CPZ	N.ELDAS®
VSPC TELE UK0 2WIRE	180 V DC	2,5 kA	10 kA	1	808494302
VSPC BASE 2 CL	180 V DC	2,5 kA	10 kA	1	808493202

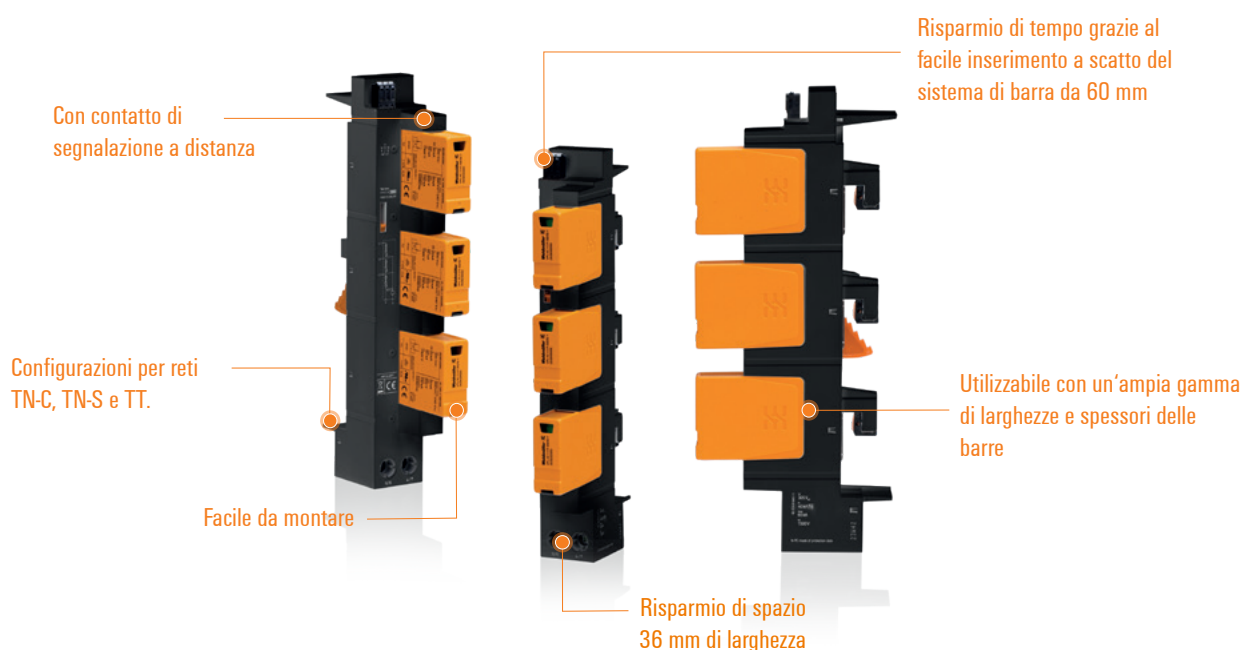


Protezione da fulmini e sovratensioni

Guida alla scelta degli scaricatori di sovratensione CA

Esempio di applicazione	Criteri di selezione	Designazione	Esecuzione	N.ELDAS®
con protezione esterna contro i fulmini Typ I/II	> 315 A	VPU AC I F 3+1 R 275/25	230/400V, TN-C-S, TN-S, TT Livello di protezione <1,5 kV Fusibile integrato Tecnologia di protezione senza corrente di dispersione	808480132
	< 315 A	VPU AC I 3+1 R 275/25 LCF S 2PE	230/400V TN-C-S, TN-S, TT Livello di protezione <1,5 kV Tecnologia di protezione senza corrente di dispersione	808588002
	Gamma di pre-scontro	VPU AC I 3+1 R 300/1a2.5 LCF	230/400V TN-C-S, TN-S, TT Livello di protezione <1,5 kV Tecnologia di protezione senza corrente di dispersione	808484172
	Gamma di sottocontatori	VPU AC I 4 R 300/12.5	230/400V TN-C-S, TN-S	808488102
senza protezione esterna protezione contro i fulmini Typ II	Nel quadro di distribuzione principale senza > 35mm ² o nei quadri di distribuzione secondari se la lunghezza del cavo verso il quadro di distribuzione principale è > 10 m.	VPU AC II 4 R 300/50	230/400V TN-C-S, TN-S	808481182
	< 10mm ²	VPU AC II+III 4 R 275/20 S	230/400V TN-C-S, TN-S	808513182
Typ III	Nelle apparecchiature in funzione, se la lunghezza del cavo per alle schede di sottodistribuzione è > 10m.	VPU III S0 LD	Sistemi di rete a 230 VAC Livello di protezione <1,5 kV Con indicatore LED rosso	808400012
Data	Protezione contro le sovratensioni sui cavi Ethernet	VDATA CAT6	Per le interfacce dati Ethernet (Cat.6)	808400902

Ulteriori varianti disponibili presso il vostro grossista



Protezione contro le sovratensioni per sbarre da 60 mm

Designazione	Protezione integrata	Tipo di scaricatore	Nessuna corrente di dispersione	Monitor attivi	N.ELDAS®
VPU AC I BS60 3 R 300/12.5	Non è necessario alcun fusibile ≤ 315 A gG	Typ I	-	3 (L1-L3)	808500022
VPU AC I BS60 3 R 300/12.5 LCF	Non è necessario alcun fusibile ≤ 315 A gG	Typ I	Si	3 (L1-L3)	808500032
VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5	Non è necessario alcun fusibile ≤ 315 A gG	Typ I	-	4 (L1-L3,N)	808500002
VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5 LCF	Non è necessario alcun fusibile ≤ 315 A gG	Typ I	Si	4 (L1-L3,N)	808500012
VPU AC II BS60 3 R 300/40 F	Non è necessario alcun fusibile	Typ II	-	3 (L1-L3)	808500072
VPU AC II BS60 3 R 300/50	Non è necessario alcun fusibile ≤ 315 A gG	Typ II	-	3 (L1-L3)	808500062
VPU AC II BS60 3+1 R 300/40 F	Non è necessario alcun fusibile	Typ II	-	4 (L1-L3,N)	808500052
VPU AC II BS60 3+1 R 300/50	Non è necessario alcun fusibile ≤ 315 A gG	Typ II	-	4 (L1-L3,N)	808500042



1.5 Contatore di energia

Ridurre i costi energetici e conservare le risorse

Con la BasicLine e la ValueLine, vi offriamo due classi di prestazioni di dispositivi di misurazione dell'energia che soddisfano le vostre esigenze individuali. La BasicLine copre tutte le funzionalità principali della misurazione dell'energia, mentre la ValueLine offre funzioni estese con un software specifico per l'applicazione per una valutazione ottimizzata. La nostra gamma di componenti per il monitoraggio

dell'energia vi supporta nella misurazione e nel monitoraggio del consumo energetico, nell'analisi integrata della qualità delle reti di alimentazione elettrica e nella fornitura efficiente e conveniente dei dati di misurazione.



Energy Meter | BasicLine

Acquisizione di dati energetici con un eccellente rapporto qualità-prezzo

- Misura di corrente tramite trasformatore di corrente o direttamente
- Misura multipla: kWh, W, V, A, PF, Hz, ecc.
- Monofase o trifase
- Misura di corrente continua fino a 100 A



Contatori di energia - BasicLine

Designazione	Tipo di prodotto	CPZ	N.ELDAS®
EM110-RTU-2P	Misurazione/visualizzazione della potenza per rete monofase, uso del TA, accesso agli impulsi, Modbus RTU	1	981401112
EM111-RTU-2P	Misurazione/visualizzazione della potenza per rete monofase, 45 A, misura diretta, accesso a impulsi, Modbus RTU	1	981401122
EM120-RTU-2P	Misurazione/visualizzazione della potenza per rete monofase e trifase, utilizzo del TA, accesso a impulsi, Modbus RTU	1	981401202
EM122-RTU-2P	Misurazione/visualizzazione della potenza per reti monofase e trifase, 100 A, misura diretta, uscita a impulsi, Modbus RTU	1	981401222
EM220-RTU-4DI2DO	Misurazione/visualizzazione della potenza per rete monofase e trifase, utilizzo di TA, uscita a impulsi, ingresso/uscita digitale, Modbus RTU	1	981401312
EM220-RTU-4DI2DO-GW	Misurazione/visualizzazione della potenza per reti monofase e trifase, utilizzo del TA, accesso agli impulsi, ingresso/uscita digitale, Modbus RTU, Modbus TCP/IP, gateway	1	981401322

* Numero di Weidmüller



2 Officina

Equipaggiato in modo ottimale per ogni fase di lavoro

Processi di lavoro efficienti e sicuri sono il presupposto per un'elevata competitività e un successo duraturo. Vi supportiamo in tutte le fasi di lavoro con soluzioni armonizzate in modo ottimale per la vostra officina. Sulla base della nostra pluriennale esperienza pratica nel campo della costruzione di armadi, vi offriamo un portafoglio completo con il quale potete accelerare efficacemente i vostri processi e aumentare la vostra qualità. Scopriate voi stessi i nostri strumenti, i marcatori, le stampanti, il software, le macchine automatiche e la nostra infrastruttura di involucri per tutte le fasi di lavoro: dalla progettazione all'installazione e al funzionamento.

Progettazione

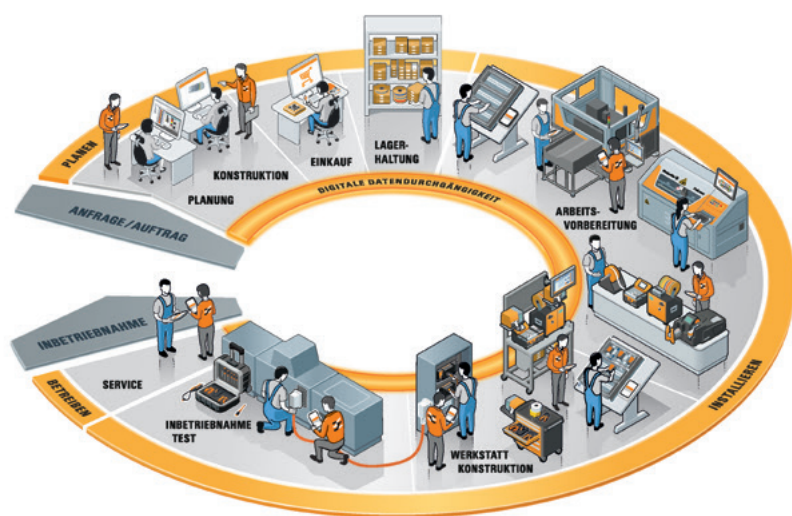
Con le nostre soluzioni software per l'etichettatura (MPrint® PRO), l'assemblaggio semi-automatico dei cavi (WPC-Tool) e la configurazione (WMC), siete perfettamente posizionati in ogni fase del progetto. Grazie alle interfacce con il vostro sistema eCAD, potrete beneficiare della massima coerenza dei dati dalla progettazione alla messa in servizio.

Operare

Anche dopo la messa in funzione dei vostri involucri, la perfetta combinazione di prodotti e strumenti provenienti da un'unica fonte vi consente di ottenere vantaggi sostenibili in termini di efficienza. La nostra vasta gamma di strumenti di misura e test vi fornisce un supporto affidabile per la diagnosi dei guasti. La perfetta etichettatura di tutti i componenti dell'involucro e la continua disponibilità di dati digitali semplificano e velocizzano le operazioni di manutenzione. Ciò consente di ridurre i tempi di inattività e di aumentare l'efficienza delle fasi di processo.

Installare

Vi offriamo utensili di qualità certificata e macchine spelafili e crimpatrici intuitive. Un sistema di marcatura perfettamente armonizzato consente un'installazione sicura e rapida. Offriamo anche utensili manuali professionali in set completi ed economici, insieme agli accessori giusti, tra cui un carrello portautensili completo sviluppato secondo i principi 5S e lean.



Set di chiavi per perni SK e TH

Designazione	Tipo di prodotto	Suggerimento	Dimensioni	CPZ	N.ELDAS®
SK WSD-S 1,5-10,0	Set di chiavi esagonali / a brugola	9 chiavi singole nel supporto	S 1,5 - 10	1	983370299
SKS 2,0-8,0	Set di chiavi esagonali / a brugola	7 chiavi singole nell'utensile combinato	SW 2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0	1	983370319
SKS 2,0-8,0 MR	Set di chiavi esagonali / a brugola	7 chiavi singole nell'utensile combinato	SW 2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0	1	983370309
TH-S 9-40	Set di chiavi esagonali / a brugola	8 chiavi singole nell'utensile combinato	TR 9/10/15/20/25/27/30/40	1	983370389



KBZ - Pinze combinate con isolamento VDE

Designazione	Tipo di prodotto	Suggerimento	Lunghezza	CPZ	N.ELDAS®
KBZ 160	Pinze combinate, 160 mm	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm	1	983080209
KBZ 180	Pinze combinate, 180 mm	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	180 mm	1	983080219
KBZ 200	Pinze combinate, 200 mm	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm	1	983080279
KBZI 200	Pinze combinate/ pinze per telegrafo, 200 mm	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm / Pinze combinate elettriche modello per impieghi gravosi	1	983080289



SE e KSE - Taglierine diagonali isolate VDE

Designazione	Designazione	Suggerimento	Lunghezza	CPZ	N.ELDAS®
SE HD 140	Fresa laterale 140 mm	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	140 mm / per filo rigido	1	983084439
SE HD 160	Fresa laterale 160 mm	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm / per filo rigido	1	983084449
SE HD 180	Fresa laterale 180 mm	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	180 mm / per filo rigido	1	983084459
SE TOP	Fresa laterale di precisione 160 mm	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm / per filo di pianoforte	1	983041109
KSE 160	Fresa laterale di precisione 160 mm	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm / per filo di pianoforte	1	983041119
KSE 200	Fresa laterale di potenza 200 mm	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm / per filo di pianoforte	1	983041129



FRZ - Pinze telefoniche con isolamento VDE

Designazione	Tipo di prodotto	Suggerimento	Lunghezza	CPZ	N.ELDAS®
FRZ S 160	Pinze telefoniche con tagliente dritto	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm	1	983101219
FRZ S 200	Pinze telefoniche con tagliente dritto	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm	1	983101229
FRZ SG 160	Pinze telefoniche con tagliente curvo	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm / punta piegata a 45°	1	983101239
FRZ SG 200	Pinze telefoniche con tagliente curvo	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm / punta piegata a 45°	1	983101249



FZ e RZ - Pinze piatte e rotonde isolate VDE

Designazione	Tipo di prodotto	Nota	Lunghezza	CPZ	N.ELDAS®
FZ 160	Pinze a becchi piatti a mascella lunga	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm	1	983081009
RZ 160	Pinze a ganasce lunghe rotonde	Isolamento protettivo fino a 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm	1	983092009



AIZ 160 - Spelafili isolati VDE

Designazione	Tipo di prodotto	Lunghezza	CPZ	N.ELDAS®
AIZ 160	Spelatura di singoli cavi e conduttori fino a 5 mm di diametro esterno.	160 mm	1	983087039



Spelafili e affettatrici - Spelafili e affettatrici per cavi

Designazione	Tipo di prodotto	Per il tipo di cavo	Diametro della scala	CPZ	N.ELDAS®
STRIPPER ROUND TOP	Può sminuire	Conduttore con isolamento in PVC	8...13 mm	1	983050439
STRIPPER ROUND	Spelacavi con spelatura di un singolo filo	Conduttore con isolamento in PVC	8...13 mm	1	983050429
STRIPPER PC	Spelafili speciale	Cavi dati / Telecomunicazioni e IT	5...15 mm	1	983050399
STRIPPER COAX	Spelafili speciale	Cavi dati coassiali e rotondi	4,8...7,5 mm	1	983050389
SLICER NO 16	Tagliacavi	Conduttore con isolamento in PVC	4...16 mm	1	983050349
SLICER NO 27	Tagliacavi	Conduttore con isolamento in PVC	8...28 mm	1	983050359



KT - Utensili da taglio

Designazione	Capacità massima di taglio	Rame con fili di piccolo diametro	Multifilo in alluminio	CPZ	N.ELDAS®
KT MINI	16 mm²	16 mm²	16 mm²	1	983043209
KT 8	16 mm²	16 mm²	16 mm²	1	983041007
KT 12	25 mm²	35 mm²	16 mm²	1	983041027
KT 22	95 mm²	95 mm²	50 mm²	1	983041068
KT F 36	300 mm²	300 mm²	300 mm²	1	983043179
KT 45 R	300 mm²	400 mm²	400 mm²	1	983043179
KT 55	500 mm²	500 mm²	500 mm²	1	983043189



stripax® - Strumenti di spelatura

Designazione	Sezione del conduttore	Lunghezza di spelatura, max.	Tipo di cavo	CPZ	N.ELDAS®
STRIPAX	0,08 - 10 mm²	20 mm	Conduttori sottili e solidi	1	983055149
STRIPAX 16	6 - 16 mm²	20 mm	Conduttori sottili e solidi	1	983055229



AM - Strumenti di riconoscimento

Denominazione	Strumento di spelatura per :	Diametro conduttore min./max.	Profondità di taglio	CPZ	N.ELDAS®
AM 12	Cavo dati UTP e STP	1...12,5 mm	regolabile	1	983050029
AM 16	Cavo rotondo in PVC	5...17 mm	Regolabile fino a 4,0 mm	1	983058019
AM 25	Cavo rotondo in PVC	6...25 mm	Regolabile fino a 4,5 mm	1	983050079
AM 35	Cavo rotondo in PVC	25...36 mm	Regolabile fino a 4,5 mm	1	983050229
AM-X	PVC-Rundkabel	25...299 mm	Regolabile fino a 4,5 mm	1	983050049



PZ - Utensili a crimpare

Designazione	Per	Lunghezza	Peso	CPZ	N.ELDAS®
PZ 6 Roto	AEH da 0,14 a 6 mm²	200 mm	428 Grammi	1	983223077
PZ 10 HEX	AEH da 0,14 - 10 mm²	195 mm	600 grammi	1	983223499
PZ 16	AEH da 6 - 16 mm²	200 mm	418 Grammi	1	983223039



VT - Tester di tensione

Designazione	Tensione di prova	Test di continuità	Display	CPZ	N.ELDAS®
VT Digi Pro	1 - 1000 V AC/DC	Si - ottico + acustico	Display LCD digitale	1	983308619
VT Master	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC	Si - ottico + acustico	Display a LED	1	983304649
VT Combi Pro	6,12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC	Si - ottico + acustico	Display a LED	1	983304639
VT	12, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC	No	-	1	983308139



VT - Tester

Designazione	Tensione nominale	Funzioni	Display	CPZ	N.ELDAS®
VT CL	50 V - 1000 V AC/DC	Tester di tensione senza contatto	Ottica e acustica	1	983308149
VT LCL	12 V - 1000 V AC/DC	Tester di tensione senza contatto	Ottica e acustica	1	983308169
VT M	-	Visualizzazione del campo magnetico	Ottica e acustica	1	983308199



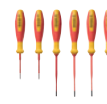
Cacciaviti non isolati

Designazione	Esecuzione	Lunghezza della lama	CPZ	N.ELDAS®
SD SET S2.5-5.5/PH1/2	Set di 6 pezzi: set di cacciaviti PH a taglio e a croce con lame rotonde	2.5 - 5.5 / PH1 / 2	1	983139002
SD SET S2.0-5.5	Set di 6 pezzi: set di cacciaviti a taglio	2 - 5.5	1	983139012
SD SET T10/15/20/25/30/40 TR	Set di 6 pezzi: Set di cacciaviti Torx® TR	T10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40	1	983139022



Cacciaviti SlimLine con isolamento VDE

Designazione	Esecuzione	Lunghezza della lama	CPZ	N.ELDAS®
SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2	Set di 6 pezzi: set di cacciaviti a taglio e Phillips PH con isolamento VDE	S3.5 - 6.5 / PH1 / 2	1	983139032
SDI SET SLIM S3.5-6.5/PZ1/2	Set di 6 pezzi: set di cacciaviti a taglio e a croce con isolamento VDE	S3.5 - 6.5 / PZ1 / 2	1	983139042
SDI SET SLIM T8/T9/T10/T15/T20/T25	Set da 6 pezzi: set di cacciaviti Torx® isolati VDE	T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25	1	983139052



Cacciaviti con isolamento VDE

Designazione	Esecuzione	Lunghezza della lama	CPZ	N.ELDAS®
SDI SET S2.5-5.5/PH1/2	Set di 6 pezzi: set di cacciaviti a taglio e Phillips PH con isolamento VDE	S2.5 - 5.5 / PH1 / 2	1	983139062
SDI SET S2.5-5.5/PZ1/2	Set di 6 pezzi: set di cacciaviti a taglio e a croce con isolamento VDE	S2.5 - 5.5 / PZ1 / 2	1	983139072
SDI SET S2.0-5.5	Set da 6 pezzi: set di cacciaviti a taglio con isolamento VDE	S2.0 - 5.5	1	983139082



LM MT300 - Marcatore di dispositivi

Designazione	Dimensioni dell'etichetta (altezza x larghezza)	Numero di etichette per foglio	Colore / Materiale	CPZ	N.ELDAS®
LM MT300 15/6 WS	6 x 15,2 mm	484	○ / Poliestere	10	173631202
LM MT300 15/6 GE	6 x 15,2 mm	484	● / Poliestere	10	173631262
LM MT300 17/9 WS	9 x 17,8 mm	341	○ / Poliestere	10	173631502
LM MT300 17/9 GE	9 x 17,8 mm	341	● / Poliestere	10	173631562
LM MT300 20/8 WS	8 x 20,3 mm	264	○ / Poliestere	10	173631802
LM MT300 20/8 GE	8 x 20,3 mm	264	● / Poliestere	10	173631862
LM MT300 26/10 WS	10 x 26 mm	156	○ / Poliestere	10	173632002
LM MT300 26/10 GE	10 x 26 mm	156	● / Poliestere	10	173632062
LM MT300 56/22 WS	22 x 56 mm	36	○ / Poliestere	10	173632502
LM MT300 56/22 GE	22 x 56 mm	36	● / Poliestere	10	173632562



WriteOn - Marcatore a scala

Designazione	Sezione del conduttore, min. / max. / dimensione del campo di etichettatura	Quantità per foglio	Colore / Materiale	CPZ	N.ELDAS®
LM WO 18/34 WS	6 - 16 mm² / 18 x 12,7 mm	88	○ / Poliestere	10	174800202
LM WO 18/34 GE	6 - 16 mm² / 18 x 12,7 mm	88	● / Poliestere	10	174800242
LM WO 23/55 WS	10 - 50 mm² / 23 x 12,7 mm	40	○ / Poliestere	10	174800302
LM WO 23/55 GE	10 - 50 mm² / 23 x 12,7 mm	40	● / Poliestere	10	174800342
LM WO 15/70 WS	15 - 50 mm² / 15 x 30 mm	52	○ / Poliestere	10	174800002
LM WO 25/68 WS	16 - 70 mm² / 25 x 17 mm	28	○ / Poliestere	10	174800602
LM WO 25/68 GE	16 - 70 mm² / 25 x 17 mm	28	● / Poliestere	10	174800642
LM WO 36/93 WS	25 - 120 mm² / 36 x 25 mm	15	○ / Poliestere	10	174800802
LM WO 36/93 GE	25 - 120 mm² / 36 x 25 mm	15	● / Poliestere	10	174800842
LM WO 15/140 WS	70 - 150 mm² / 15 x 70 mm	26	○ / Poliestere	10	174800102
LM WO 25/140 WS	70 - 150 mm² / 25 x 26 mm	16	○ / Poliestere	10	174800702
LM WO 25/140 GE	70 - 150 mm² / 25 x 26 mm	16	● / Poliestere	10	174800742



WKM - Marcatore a cavo

Designazione	Dimensioni (altezza x larghezza)	Inserire cartello / striscia protettiva	Colore	CPZ	N.ELDAS®
Marcatore WKM					
WKM 8/20	8 x 20 mm	ESO 8 / 20 ...	Trasparente	50	174930202
WKM 8/30	8 x 30 mm	ESO 7 ...	Trasparente	50	174930212
WKM 18/43	18 x 43 mm	ESO 5 ...	Trasparente	50	174930222
Accessori WKM					
ESO 8/20 DIN A4 WS	7 x 20 mm	Inserire un indicatore per WKM 8/20	○	10	158905212
ESO 7 DIN A4 WS	6,3 x 27,3 mm	Inserire un indicatore per EM 8/30 e WKM 8/30	○	10	158905012
ESO 5 DIN A4 WS	16,5 x 40 mm	Inserire un indicatore per SCH 5 e WKM 18/43	○	10	158905122
STI Impermeabile nero	Penna in fibra	Etichettatura a mano	●	10	173933102



MultiMark - Stampante a trasferimento termico

Designazione	Esecuzione	CPZ	N.ELDAS®
Per la stampa di marcatori MultiMark, guaine termoretraibili, rotoli di etichette e molto altro.			
THM MULTIMARK	sistemi di marcatura, stampanti a trasferimento termico, trasferimento termico, 300 DPI, MultiMark, guaine termoretraibili, rotoli di etichette	1	173922182



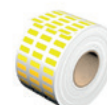
Marcatori per connettori DEK e WS - THM

Designazione	Dimensioni (altezza x larghezza)	Esecuzione	Colore	CPZ	N.ELDAS®
DEK 5/5 MM WS	5 x 5 mm	Piedino di bloccaggio	○	800	158954132
WS 8/5 MM WS	8 x 5 mm	Piedino di bloccaggio	○	800	158957712
WS 12/5 MM WS	12 x 5 mm	Piedino di bloccaggio	○	800	158957372



MT30X - Marcatore di dispositivi THM

Designazione	Dimensioni (altezza x larghezza)	Esecuzione	Colore / Materiale	CPZ	N.ELDAS®
THM MT30X 15/6 GE	6 x 15 mm	autoadesivo	● / Poliestere	1	173541462
THM MT30X 15/6 WS	6 x 15 mm	autoadesivo	○ / Poliestere	1	173541402
THM MT30X 18/6 GE	6 x 18 mm	autoadesivo	● / Poliestere	1	173541762
THM MT30X 18/6 WS	6 x 18 mm	autoadesivo	○ / Poliestere	1	173541802
THM MT30X 20/8 GE	8 x 20 mm	autoadesivo	● / Poliestere	1	173541862
THM MT30X 20/8 WS	8 x 20 mm	autoadesivo	○ / Poliestere	1	173541502
THM MT30X 45/23 GE	23 x 45 mm	autoadesivo	● / Poliestere	1	173542962
THM MT30X 45/23 SI	23 x 45 mm	autoadesivo	● / Poliestere	1	173542982
THM MT30X 45/23 WS	23 x 45 mm	autoadesivo	○ / Poliestere	1	173542902
THM MT30X 101/48 GE	48 x 101 mm	autoadesivo	● / Poliestere	1	173543562
THM MT30X 101/48 SI	48 x 101 mm	autoadesivo	● / Poliestere	1	173543582
THM MT30X 101/48 WS	48 x 101 mm	autoadesivo	○ / Poliestere	1	173543502
THM MT30X 101/74 GE	48 x 101 mm	autoadesivo	● / Poliestere	1	173543662
THM MT30X 101/74 SI	48 x 101 mm	autoadesivo	● / Poliestere	1	173543682
THM MT30X 101/74 WS	48 x 101 mm	autoadesivo	○ / Poliestere	500	173543602



MT30X - Marcatore THM per cavi e conduttori

Designazione	Dimensioni (altezza x larghezza)	Blocco titolo / design	Colore	CPZ	N.ELDAS®
THM WO 12/18 GE	12 x 18 mm	12 x 9 mm	●	1	174830042
THM WO 12/18 WS	12 x 18 mm	12 x 9 mm	○	1	174830002
THM WO 25/140 GE	25 x 140 mm	26 x 25 mm	●	1	174830442
THM WO 25/140 WS	25 x 140 mm	26 x 25 mm	○	1	174830402
THM WO 25/76 GE	25 x 76 mm	15 x 25 mm	●	1	174830542
THM WO 25/76 WS	25 x 76 mm	15 x 25 mm	○	1	174830502
THM WO 33,5/93,1 GE	33,5 x 93,1 mm	35,6 x 25 mm	●	1	174830642
THM WO 33,5/93,1 WS	33,5 x 93,1 mm	35,6 x 25 mm	○	1	174830602





3 Fotovoltaico

Installare impianti fotovoltaici su tetto in modo semplice, rapido e sicuro

La percentuale di energie rinnovabili è in crescita. Gli impianti fotovoltaici su tetto svolgono un ruolo sempre più importante nella transizione energetica prevista. Offriamo una gamma completa di prodotti per l'installazione semplice dei vostri impianti. Questa comprende scatole di giunzione per generatori, sistemi di protezione dalle sovratensioni, connettori, strumenti e componenti per l'installazione e la protezione del vostro impianto fotovoltaico su tetto. Tutti i prodotti sono standardizzati e sono stati sviluppati per rendere i vostri progetti di installazione più semplici, veloci e sicuri.



PV Next Scatola di connessione del generatore

- Standardizzato e scalabile: fino a 6 ingressi/uscite e 12 MPP
- Installazione semplice grazie alla tecnologia di connessione PUSH IN
- Adatto a tutti i comuni inverter fino a 1100V

Qui potete trovare la scatola di giunzione per generatore FV Next adatta al vostro inverter:



Protezione contro le sovratensioni in linea del fotovoltaico

- Il design più compatto del mercato
- Integrazione ottica in o su una canalina per cavi (60x40 mm)
- Piedini di montaggio universali chiusi per il montaggio a parete o su canalina o su canalina
- Plug & play: non deve essere aperto per il cablaggio



PV Next - Scatole di giunzione per generatori

Designazione	MPP	Ingressi per MPP	Uscite per MPP	Protezione da sovratensione Classe di requisiti	Connessione	CPZ	N.ELDAS®
Impianti fotovoltaici commerciali - Senza portafusibili, con interruttore di interruzione del carico							
PVN DC 3I 30 2MPP SPD1R CG 11	2 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969100239
PVN DC 3I 30 2MPP SPD1R WM4 11	2 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969100299
PVN DC 3I 30 2MPP SPD1R EVO 11	2 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, MC4 EVO 2	1	969100209
PVN1M3I9SFXV100TXPX10	3 MPP	3 ingressi	3 uscite	Typ: I / II	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969113109
PVN1M3I9SFXV101TXPX10	3 MPP	3 ingressi	3 uscite	Typ: I / II	Connettore a spina, WM4C	1	969113149
PVN DC 2I 10 4MPP SPD1R WM4 11	4 MPP	2 ingressi	1 Uscita	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969111529
PVN DC 2I 20 4MPP SPD1R CG 11	4 MPP	2 ingressi	1 Uscita	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969111509
PVN DC 2I 10 4MPP SPD1R EVO 11	4 MPP	2 ingressi	1 Uscita	1R	Connettore a spina, MC4 EVO 2	1	969100329
PVN DC 2I 10 6MPP SPD1R WM4 11	6 MPP	2 ingressi	1 Uscita	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969111549
PVN DC 2I 20 6MPP SPD1R CG 11	6 MPP	2 ingressi	1 Uscita	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969111539
PVC DC 2I 2I 10 10MPP SPD1R WM4 11	-	-	2 uscite	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969113239
PVC DC 2I 2I 10 10MPP SPD1R EVO 11	-	-	2 uscite	1R	Connettore a spina, MC4 EVO 2	1	969113219
PVC DC 2I 2I 20 10MPP SPD1R EVO 11	-	-	2 uscite	2R	Connettore a spina, MC4 EVO 2	1	969113229
PVC DC 2I 2I 10 12MPP SPD1R WM4 11	-	-	2 uscite	1R	Connettore a spina, WM4C	1	8000115469*
PVC DC 2I 2I 10 12MPP SPD1R EVO 11	-	-	2 uscite	1R	Connettore a spina, MC4 EVO 2	1	969113209
Impianti fotovoltaici commerciali - Senza portafusibili, con interruttore di interruzione del carico							
PVN DC 3I 30 2MPP SW SPD1R CG 11	2 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969100249
PVN DC 3I 30 2MPP SW SPD1R EVO 11	2 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, MC4 EVO 2	1	969100219
PVN DC 3I 30 2MPP SW SPD1R WM4 11	2 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969100229
PVN1M3I9SOFXV100TXPX10	3 MPP	3 ingressi	3 uscite	Typ: I / II	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969113139
PVN1M3I9SOFXV101TXPX10	3 MPP	3 ingressi	3 uscite	Typ: I / II	Connettore a spina, WM4C	1	969113119
PVN1M3I9SOFXV200TXPX10	3 MPP	3 ingressi	3 uscite	Typ: II	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969113169
PVN1M3I9SOFXV201TXPX10	3 MPP	3 ingressi	3 uscite	Typ: II	Connettore a spina, WM4C	1	969113179
Impianti fotovoltaici commerciali - Con portafusibile, senza interruttore di interruzione del carico							
PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1R WM4 10	2 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969112179
PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1R CG 10	2 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969112189
PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1R EVO 10	2 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, MC4 EVO 2	1	2925840000*
PVN1M1I6SXF3V101TXPX10	1 MPP	6 ingressi	7 uscite	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969111479
PVN1M1I6SXF3V100TXPX10	1 MPP	6 ingressi	7 uscite	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969111469
Impianti fotovoltaici commerciali - Con portafusibili, con interruttore di protezione del carico							
PVN DC 3IF 30 2MPP SW SPD1R WM4 10 ^{Uscita}	2 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969112199
PVN DC 3IF 30 2MPP SW SPD1R CG 10	2 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969112209
PVN DC 3IF 30 2MPP SW SPD1R EVO 10	2 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, MC4 EVO 2	1	2925860000*
PVN1M1I6SOF3V101TXPX10	1 MPP	6 ingressi	7 uscite	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969111439
PVN1M1I6SOF3V100TXPX10	1 MPP	6 ingressi	7 uscite	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969111429
PV 210SOF3CXXV100TXPX10PWW	1 MPP	10 ingressi	2 uscite	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	8000111135*
PV 210SOF3CXXV100TA1PA10PWW	1 MPP	10 ingressi	2 uscite	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	8000111136*
PV 210SOF3CXXV100TXPX10PWW	2 MPP	10 ingressi	2 uscite	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	8000111137*
PV 210SOF3CXXV100TA1PA10PWW	2 MPP	10 ingressi	2 uscite	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	8000111138*
Impianti fotovoltaici su edifici residenziali - senza portafusibili, senza interruttori di protezione del carico							
PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11	1 MPP	2 ingressi	1 Uscita	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969111619
PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R EVO 11	1 MPP	2 ingressi	1 Uscita	1R	Connettore a spina, MC4-Evo 2	1	969111689
PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R CG 11	1 MPP	2 ingressi	1 Uscita	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969111609
PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R WM4 11	1 MPP	2 ingressi	1 Uscita	2R	Connettore a spina, WM4C	1	969111639
PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R EVO 11	1 MPP	2 ingressi	1 Uscita	2R	Connettore a spina, MC4-Evo 2	1	969111699
PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R CG 11	1 MPP	2 ingressi	1 Uscita	2R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969111629
PVN DC 3I 30 1MPP SPD1R CG 11	1 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969100159
PVN DC 3I 30 1MPP SPD1R WM4 11	1 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969100169
PVN DC 3I 30 1MPP SPD1R EVO 11	1 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, MC4-Evo 2	1	969101509
PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R WM4 11	2 MPP	2 ingressi	1 Uscita	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969100049
PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R EVO 11	2 MPP	1 Ingresso	1 Uscita	1R	Connettore a spina, MC4-Evo 2	1	969100009
PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R EVO 11	2 MPP	2 ingressi	1 Uscita	1R	Connettore a spina, MC4-Evo 2	1	969100069
PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R CG 11	2 MPP	2 ingressi	1 Uscita	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969100029
PVN DC 2I 10 2MPP SPD2R WM4 11	2 MPP	2 ingressi	1 Uscita	2R	Connettore a spina, WM4C	1	969100059
PVN DC 2I 10 2MPP SPD2R EVO 11	2 MPP	2 ingressi	1 Uscita	2R	Connettore a spina, MC4-Evo 2	1	969100079
PVN DC 2I 10 2MPP SPD2R CG 11	2 MPP	2 ingressi	1 Uscita	2R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969100039
PVN DC 2I 10 3MPP SPD1R WM4 11	3 MPP	2 ingressi	1 Uscita	1R	Connettore a spina, WM4C	1	2975520000*
PVN DC 2I 10 3MPP SPD1R EVO 11	3 MPP	2 ingressi	1 Uscita	1R	Connettore a spina, MC4-Evo 2	1	969100319
PVN DC 2I 20 3MPP SPD1R CG 11	3 MPP	2 ingressi	1 Uscita	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	2975540000*
PVN DC 2I 10 3MPP SPD2R WM4 11	3 MPP	2 ingressi	1 Uscita	2R	Connettore a spina, WM4C	1	2975550000*
PVN DC 2I 10 3MPP SPD2R EVO 11	3 MPP	2 ingressi	1 Uscita	2R	Connettore a spina, MC4-Evo 2	1	2975560000*
PVN DC 2I 20 3MPP SPD2R CG 11	3 MPP	2 ingressi	1 Uscita	2R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	2975570000*
Impianti fotovoltaici su edifici residenziali - Senza portafusibili, con interruttore di protezione del carico							
PVN DC 3I 30 1MPP SW SPD1R CG 11	1 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969100179
PVN DC 3I 30 1MPP SW SPD1R WM4 11	1 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969100199
PVN DC 3I 30 1MPP SW SPD1R EVO 11	1 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, MC4-Evo 2	1	969100189
Impianti fotovoltaici su edifici residenziali - Con portafusibili, senza interruttore di protezione del carico							
PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10	1 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969111229
PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R CG 10	1 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969111519
PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R EVO 10	1 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, MC4-Evo 2	1	2925830000*
Impianti fotovoltaici su edifici residenziali - Con portafusibili, con interruttore di interruzione del carico							
PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10	1 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969111279
PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R CG 10	1 MPP	3 ingressi	3 uscite	1R	Connettore a spina, WM4C	1	969111239
PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R EVO 10	1 MPP	3 ingressi	3 Ausgänge	1R	Connettore a spina, MC4-Evo 2	1	2925850000*

* Numero di Weidmüller

PV Inline

Designazione	MPP	Protezione da sovratensione	Ingressi per MPP	Uscite per MPP	Max. Corrente	Connessione	N.ELDAS®
PVI DC 1I 10 1MPP SPD1 MC4 10	1	Type I+II	1	1	1x39 A	Stäubli MC4	969100429
PVI DC 1I 10 2MPP SPD1 MC4 10	2	Type I+II	1	1	2x39 A	Stäubli MC5	969100439



Collegamento a terra Morsetto di distribuzione del potenziale per canalina portacavi

Designazione	Sezioni trasversali dei conduttori	Collegamenti a vite	N.ELDAS®
EBB 25-50/16	Da 6 a 50 mm²	3	158683092



PV II prossimo interruttore dei pompieri

Designazione	MPP	Ingressi per MPP	Uscite per MPP	Protezione da sovratensione	Connessione	CPZ	N.ELDAS®
PVN1M1I2S1FXVX01TXPX10	1 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	Connettore a spina, WM4C	1	969112629
PVN1M1I2S1FXVX02TXPX11	1 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	Connettore a spina, MC4 EVO 2	1	969112639
PVN1M1I2S1FXVX00TXPX10	1 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969112609
PVN1M2I4S1FXVX01TXPX10	2 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	Connettore a spina, WM4C	1	969112489
PVN1M2I4S1FXVX02TXPX11	2 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	Connettore a spina, MC4 EVO 2	1	969112509
PVN1M2I4S1FXVX00TXPX10	2 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	Attacco a vite, attacco PUSH IN	1	969112479
PVN DC 1I 10 2MPP RD CG 11	2 MPP	1 Ingresso	1 uscita	-	CG	1	2985110000*
PVN DC 1I 10 2MPP RD WM4 11	2 MPP	1 Ingresso	1 uscita	-	WM4C	1	2985120000*
PVN DC 1I 10 2MPP RD EVO 11	2 MPP	1 Ingresso	1 uscita	-	EVO	1	2985130000*
PVN DC 2I 10 1MPP RD CG 11	1 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	CG	1	969112609
PVN DC 2I 10 1MPP RD WM4 11	1 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	WM4C	1	969112629
PVN DC 2I 10 1MPP RD EVO 11	1 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	EVO	1	969112639
PVN DC 2I 10 2MPP RD CG 11	2 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	CG	1	969112479
PVN DC 2I 10 2MPP RD WM4 11	2 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	WM4C	1	969112489
PVN DC 2I 10 2MPP RD EVO 11	2 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	EVO	1	969112509
PVC DC 2I 10 4MPP RD WM4 11	4 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	WM4C	1	969100099
PVC DC 2I 10 4MPP RD EVO 11	4 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	EVO	1	969100089
PVC DC 2I 10 6MPP RD WM4 11	6 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	WM4C	1	969100149
PVC DC 2I 10 6MPP RD EVO 11	6 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	EVO	1	969100109
PVC DC 2I 10 10MPP RD WM4 11	10 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	EVO	1	8000130052*
PVC DC 2I 10 10MPP RD EVO 11	10 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	EVO	1	8000130051*
PVC DC 2I 10 12MPP RD WM4 11	12 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	EVO	1	8000130055*
PVC DC 2I 10 12MPP RD EVO 11	12 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	EVO	1	8000130054*
mit SPD, Typ I+II							
PVC 2I 10 2MPP RD SPD1R EVO 11	2 MPP	2 ingressi	1 uscita	-	Connettore a spina, MC4 EVO 2	1	969100259
PVC DC 2I 10 2MPP RD SPD1R WM4 11	2 MPP	2 ingressi	1 uscita	1R	WM4C	1	969100279
PVC DC 2I 10 2MPP RD SPD1R EVO 11	2 MPP	2 ingressi	1 uscita	1R	EVO	1	969100259
PVC DC 2I 10 2MPP RD SPD2R EVO 11	2 MPP	2 ingressi	1 uscita	2R	EVO	1	8000102903*
PVC DC 2I 10 4MPP RD SPD1R WM4 11	4 MPP	2 ingressi	1 uscita	1R	WM4C	1	969100289
PVC DC 2I 10 4MPP RD SPD1R EVO 11	4 MPP	2 ingressi	1 uscita	1R	EVO	1	969100269
PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R WM4 11	6 MPP	2 ingressi	1 uscita	1R	WM4C	1	969100139
PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11	6 MPP	2 ingressi	1 uscita	1R	EVO	1	969100129
PVC DC 2I 20 10MPP RD SPD1R WM4 11	10 MPP	2 ingressi	2 uscite	1R	EVO	1	8000130053*
PVC DC 2I 20 10MPP RD SPD1R EVO 11	10 MPP	2 ingressi	2 uscite	1R	EVO	1	8000130058*
PVC DC 2I 20 12MPP RD SPD1R WM4 11	12 MPP	2 ingressi	2 uscite	1R	EVO	1	8000130057*
PVC DC 2I 20 12MPP RD SPD1R EVO 11	12 MPP	2 ingressi	2 uscite	1R	EVO	1	8000130056*

* Numero di Weidmüller



PV Stick - Connettore fotovoltaico

Designazione	Tensione nominale (IEC) Corrente nominale	Sezione del collegamento dei conduttori min. / max.	Temperatura di esercizio continua min. / max.	CPZ	N.ELDAS®
Presa di corrente					
PV-STICK+ CPZ10	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm²	-40 °C...+ 85 °C	10	969600009
PV-STICK+ CPZ50	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm²	-40 °C...+ 85 °C	50	969600109
PV-STICK+ CPZ200	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm²	-40 °C...+ 85 °C	200	969600209
Penna					
PV-STICK- CPZ10	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm²	-40 °C...+ 85 °C	10	969601009
PV-STICK- CPZ50	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm²	-40 °C...+ 85 °C	50	969601109
PV-STICK- CPZ200	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm²	-40 °C...+ 85 °C	200	969601209
PV-Stick-Set					
PV-STICK SET	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm²	-40 °C...+ 85 °C	1	969602019



WM 4 C - Connettore scatola

Designazione	Tensione/corrente nominale	Sezione del conduttore	Connessione	CPZ	N.ELDAS®
Alloggiamento del perno					
SFGH BOX WM4 C BT	1100 V DC (IEC) / 35,00 A	4 / 6 mm²	Attacco a vite per alloggiamento M 12	100	969601029
Alloggiamento della presa con attacco a vite M12					
BUGH BOX WM4 C BT	1100 V DC (IEC) / 35,00 A	4 / 6 mm²	Attacco a vite per alloggiamento M 12	100	969601019
Accessori					
BUKO WM4 C BT	Contatto della presa	Cavi da 4 e 6 mm²	Merce sfusa per utensili di crimpatura	100	969608109
BUKO WM4 C RL	Contatto della presa	Cavi da 4 e 6 mm²	Nastro per macchine crimpatrici automatiche	1500	969608119
SFKO WM4 C BT	Contatto pin	Cavi da 4 e 6 mm²	Merce sfusa per utensili di crimpatura	100	969608129
SFKO WM4 C RL	Contatto pin	Cavi da 4 e 6 mm²	Nastro per macchine crimpatrici automatiche	1500	969608139



multi-stripax® PV

Designazione	Taglio	Spogliazione	CPZ	N.ELDAS®
MULTI-STRIPAX PV	4 e 6 mm²	4, 6 e 10 mm²	1	969910109



Utensile a crimpare CTF PV WM4

Designazione	Crimpatura	Descrizione del	CPZ	N.ELDAS®
CTF PV WM4	1,5...6 mm²	Utensile a crimpare per connettori fotovoltaici Weidmüller WM4 e connettori identici	1	983223052



Cartucce fusibili 10x38 gPV con contatti argentati per applicazioni fotovoltaiche

Designazione	Tensione / corrente	Perdita di potenza	Capacità di commutazione	CPZ	N.ELDAS®
FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 1 A	2.2 W	30 kA	10	802194019
FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 2 A	2.4 W	30 kA	10	802194029
FUSE 10X38 3A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 3 A	2.65 W	30 kA	10	2783180000*
FUSE 10X38 4A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 4 A	2.7 W	30 kA	10	802194049
FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 5 A	0.76 W	30 kA	10	802194059
FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 6 A	3.2 W	30 kA	10	802194069
FUSE 10X38 8A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 8 A	1.45 W	30 kA	10	802194089
FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 10 A	1.66 W	30 kA	10	802194109
FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 12 A	1.57 W	30 kA	10	802194129
FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 15 A	1.65 W	30 kA	10	802194159
FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 16 A	1.84 W	30 kA	10	802194169
FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 20 A	2 W	30 kA	10	802194209

* Numero di Weidmüller



Cavo a Y

Designazione	Ingresso di alimentazione 1 / ingresso 2	Potenza in uscita	Collegamento dei punti	CPZ	N.ELDAS®
PVHYW-XXW+XX06W+15	WM4C -	WM4C +	WM4C +	1	2814180000*
PVHYW+XXW-XX06W-15	WM4C +	WM4C -	WM4C -	1	2814190000*
PVHYM-XXW+XX06M+15	MC4 -	MC4 +	WM4C +	1	2814200000*
PVHYM+XXW-XX06M-15	MC4 +	MC4 -	WM4C -	1	2814210000*
PVHYW-XXPXX06W+15	WM4C -	WM4C +	Parte spogliata	1	2814220000*

* Numero di Weidmüller



Designazione	Tensione	Versione dell'estremità del cavo	Tipo di contatto a spina	Design del connettore a spina	Lunghezza del cavo	N.ELDAS®
Cavo di collegamento a Y						
PVHYM-XXM+XX06M+15	1000 V DC	3x connettore a spina	1x pin, 2x presa	3x MC4	2x 200 mm, 1x 160 mm	3032100000*
PVHYM+XXM-XX06M-15	1000 V DC	3x connettore a spina	1x pin, 2x presa	3x MC4	2x 200 mm, 1x 160 mm	3032110000*

* Numero di Weidmüller

Cavo di prolunga con spina

Designazione	Tensione	Versione dell'estremità del cavo	Tipo di contatto a spina	Design del connettore a spina	Lunghezza del cavo	N.ELDAS®
PV XSTU06 BUOWM4C-C250	1500 V DC	1 connettore a spina, 1 aperto	1x presa	1x WM4C	2500 mm	3010170250 *
PV XSTU06 STOWM4C-C250	1500 V DC	1 connettore a spina, 1 aperto	1 penna	1x WM4C	2500 mm	3018430250 *
PV XSTU04 BUOWM4C-C250	1500 V DC	1 connettore a spina, 1 aperto	1x presa	1x WM4C	2500 mm	3018440250 *
PV XSTU04 STOWM4C-C250	1500 V DC	1 connettore a spina, 1 aperto	1x Stift	1x WM4C	2500 mm	3018450250 *
PV XSTU06 BUDEV02-C250	1500 V DC	1 connettore a spina, 1 aperto	1x presa	1x MC4-Evo 2	2500 mm	3018460250 *
PV XSTU06 STDEV02-C250	1500 V DC	1 connettore a spina, 1 aperto	1 penna	1x MC4-Evo 2	2500 mm	3018470250 *
PV XSTU04 BUDEV02-C250	1500 V DC	1 connettore a spina, 1 aperto	1x presa	1x MC4-Evo 2	2500 mm	3018480250 *
PV XSTU04 STDEV02-C250	1500 V DC	1 connettore a spina, 1 aperto	1 penna	1x MC4-Evo 2	2500 mm	3018490250 *

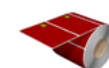
* Numero di Weidmüller



Marcatore PV

Designazione	Esecuzione	Colore	N.ELDAS®
Marcatori per cavi fotovoltaici			
SFX-VT 9/24 MM WS	Segnacavo 9 x 24 mm, con 1 fascetta forata, resistente ai raggi UV	○	2621470000*
SFX-VT 9/24 MM GE	Segnacavo 9 x 24 mm, con 1 fascetta forata, resistente ai raggi UV	●	2621460000*
SFX-VT 9/24 MM RT	Segnacavo 9 x 24 mm, con 1 fascetta forata, resistente ai raggi UV	●	174811422
SFX-VT 9/24 MM BL	Segnacavo 9 x 24 mm, con 1 fascetta forata, resistente ai raggi UV	●	174811452
SFX-VT 11/60 MM WS	Segnacavo 11 x 60 mm, con 2 fori per fascette, resistente ai raggi UV	○	2621450000*
SFX-VT 11/60 MM GE	Segnacavo 11 x 60 mm, con 2 fori per fascette, resistente ai raggi UV	●	2621440000*
SFX-VT 11/60 MM RT	Segnacavo 11 x 60 mm, con 2 fori per fascette, resistente ai raggi UV	●	2900960000*
SFX-VT 11/60 MM BL	Segnacavo 11 x 60 mm, con 2 fori per fascette, resistente ai raggi UV	●	2900970000*
Marcatore del dispositivo fotovoltaico			
THM PV 89/60 B/DR RT	Marcatore per dispositivi, 60 x 89 mm	●	173509112
THM PV EL 90 GE 30M	Marcatore di dispositivi, 90 mm	●	173509062
THM PV EL 90 RT 30M	Marcatore di dispositivi, 90 mm	●	173509012

Nota: la stampante THM MultiMark corrispondente si trova a pag. 25.



Etichette di avvertenza per il fotovoltaico

Designazione	Esecuzione	N.ELDAS®
TABPACK PV 90/100 WFF	Avvertenza per i vigili del fuoco, etichetta di avvertenza prestampata, confezione tascabile	173642762
TABPACK PV 90/100 WBC	Batteria di avvertimento, etichetta di avvertimento prestampata, confezione tascabile	173642862

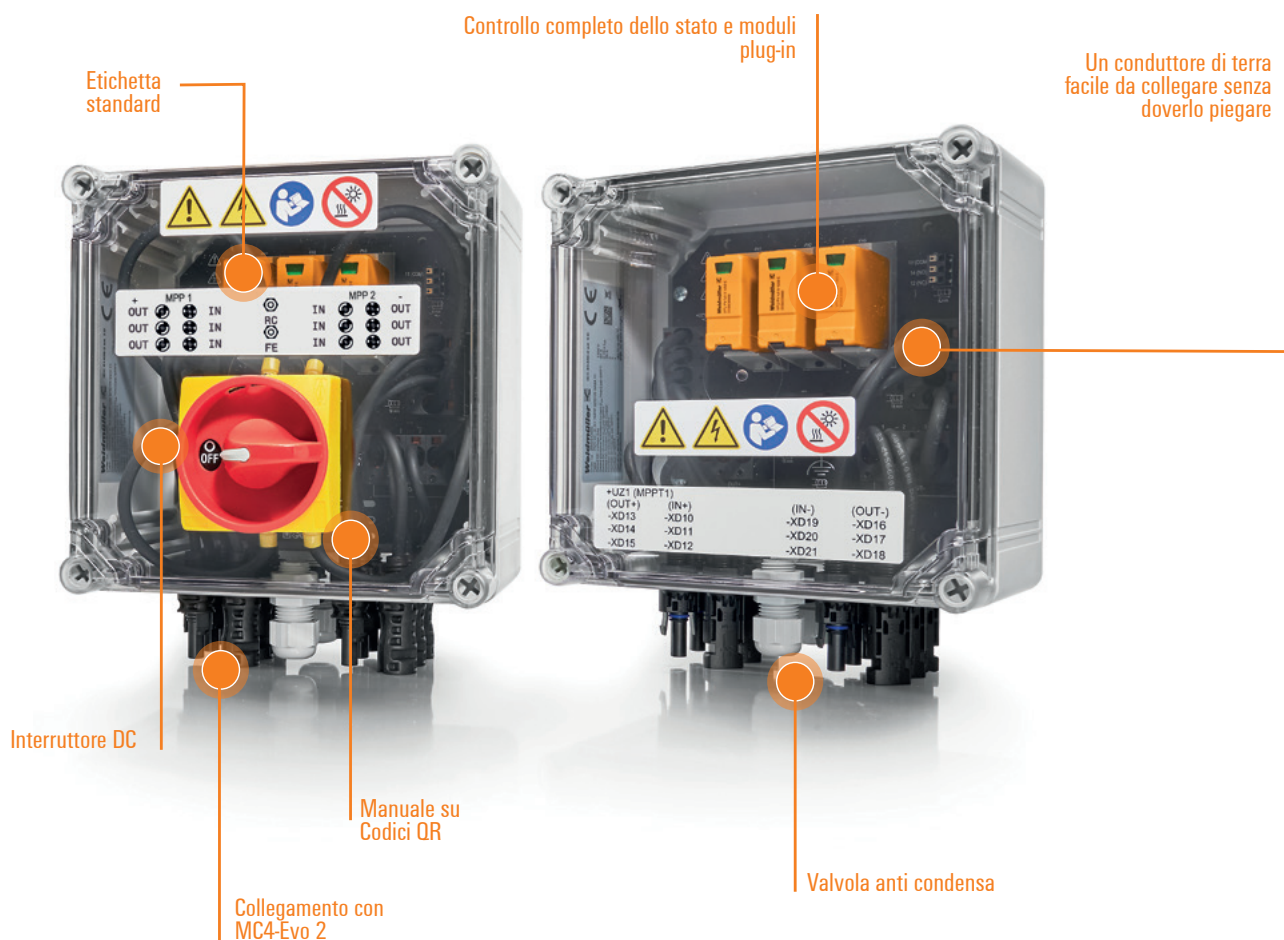
* Numero di Weidmüller





Nuove scatole di derivazione del generatore per Impianti fotovoltaici su edifici residenziali

La nostra vasta gamma di scatole di derivazione per generatori è stata ampliata con la variante EVO ed è ora disponibile anche con il collegamento Stäubli MC4 EVO 2. I prodotti sono standardizzati e sono stati sviluppati per un'installazione semplice, veloce e sicura. Il nostro obiettivo è quello di rendere il processo di installazione più semplice, rapido e sicuro, in modo che possiate lavorare più velocemente e risparmiare sui costi.



MultiMark: etichettatura flessibile con un sistema

Etichettatura secondo NIN 7.12.5.1.4

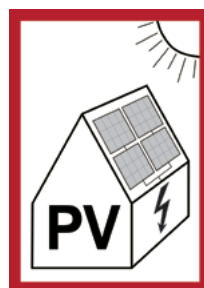
La norma IEC 62548:2016 10.4 richiede di etichettare l'impianto fotovoltaico in determinati punti. Ad esempio, il cavo CC o l'inverter, ecc.

I vigili del fuoco devono essere in grado di riconoscere il più facilmente possibile un impianto fotovoltaico esistente e di adattarsi alle condizioni. È necessario apporre un segnale di pericolo: La segnaletica deve essere realizzata in materiale resistente alle intemperie e ai colori.

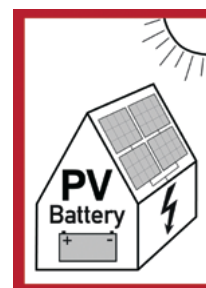
Posizione dell'etichettatura:

- Scatola di connessione dell'abitazione (sull'abitazione o all'interno di essa)
- Scatola di distribuzione principale (nell'abitazione)
- Inverter (nell'abitazione)

Per gli edifici dotati di sistemi di allarme antincendio o sprinkler, è necessario apporre un'ulteriore etichettatura all'unità di controllo e visualizzazione dei vigili del fuoco. È necessario redigere una planimetria dell'impianto fotovoltaico con l'ubicazione dei moduli, dei cavi CC, degli inverter e degli interruttori dei vigili del fuoco (se presenti) e depositarla in un luogo adeguato e accessibile ai vigili del fuoco.



Adesivo rosso
«Adesivo di avvertimento dei vigili del fuoco»



Adesivo rosso
«Edificio con accumulo di batterie in combinazione con l'impianto fotovoltaico»



Spegnimento Sistema solare

In caso di guasto o incendio

1. scollegare l'inverter CA dalla rete elettrica
2. scollegare l'inverter CC dal generatore solare.

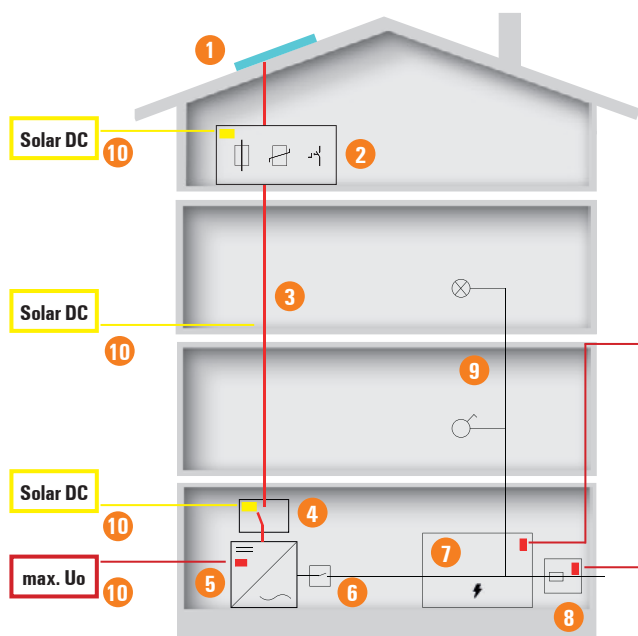
Adesivo giallo
«Spegnere il sistema solare»



Cavo DC Sistema fotovoltaico

Adesivo giallo
«Impianto fotovoltaico con cavo DC»

7.12.5 - Etichettatura / etichette di avvertimento



- 1 Sistema solare
- 2 Morsettiera del generatore
- 3 Linea DC
- 4 Punto di disconnessione DC
- 5 Inverter
- 6 Punto di disconnessione CA
- 7 Protezione
- 8 Collegamento principale
- 9 Consumatori
- 10 Etichettatura secondo IEC / NIN

Il fotovoltaico è pronto per l'etichettatura sostenibile

Typ	Best. Nr.	N.ELDAS®
PV Multimark Set L	2882150000	173922192



Weidmüller - Partner della connettività industriale intelligente.

In qualità di esperti, supportiamo i nostri clienti e partner in tutto il mondo con prodotti, soluzioni e servizi nell'ambiente industriale dell'energia, del segnalamento e dei dati. Siamo di casa nei loro settori e mercati e conosciamo le sfide tecnologiche di domani. Di conseguenza, sviluppiamo costantemente soluzioni innovative, sostenibili e a valore aggiunto per le loro esigenze individuali. Insieme, definiamo gli standard della connettività industriale intelligente.

Non possiamo escludere che nei nostri materiali stampati o nel software fornito al cliente per l'ordine o nel software fornito al cliente ai fini dell'ordine il cliente possano contenere errori. Ci impegniamo a correggere
correggere tali errori non appena ne veniamo a conoscenza.

Tutti gli ordini sono soggetti alle nostre condizioni generali di consegna, che potete trovare sul sito web della società del gruppo presso la quale si effettua l'ordine e che saremo lieti di inviarvi su richiesta. Anche le condizioni generali di consegna vi saranno inviate su richiesta.

Weidmüller Schweiz AG
Rundbuckstrasse 2
8212 Neuhausen am Rheinfall
T +41 52 674 07 07
F +41 52 674 07 08
www.weidmueller.ch

Weidmüller Schweiz AG
Y-Parc, rue Galilée 6 bat. CEI3
1400 Yverdon-les-Bains
T +41 52 674 07 73
F +41 52 674 07 08
www.weidmueller.ch

Assistenza personalizzata
è disponibile su Internet all'indirizzo
www.weidmueller.ch/kontakt

Aprile 2025