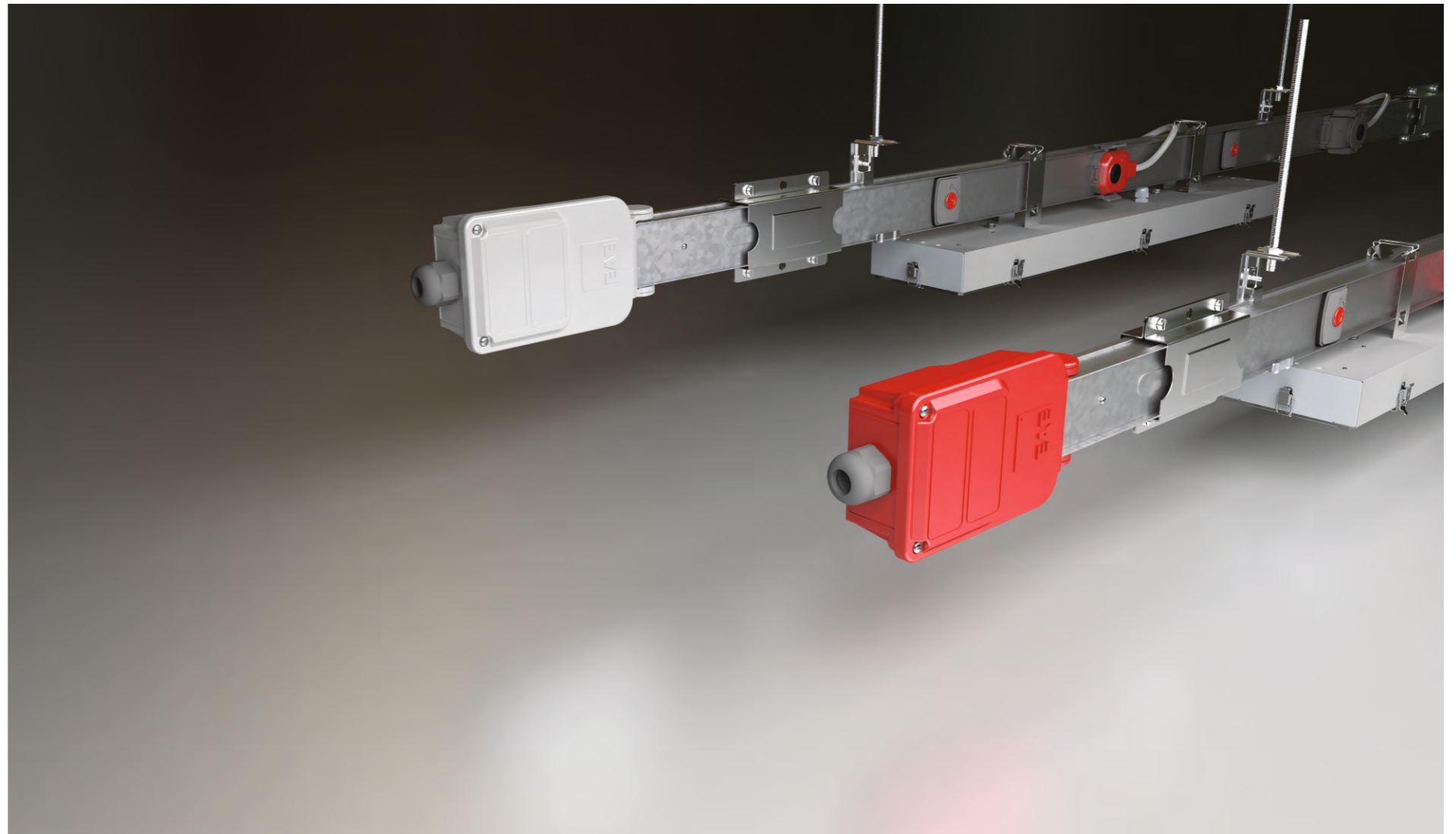


E-LINEKAM/KAP

25A...63A Luce e piccola forza motrice

EAE Italia s.r.l.
Sede commerciale:
Via degli Alpini 2, 20090 Segrate (MI) (Italia)
Sede legale:
Via Visconti di Modrone 18, 20122 Milano (Italia)
P.IVA 05825630964
Uff. : +39 02 36 555 400
Fax.: +39 02 36 555 579
www.eaeitalia.it

EAE Elektrik A.S.
Akcaburgaz Mahallesi,
3114. Sokak, No:10 34510
Esenyurt-Istanbul-TURKEY
Tel: +90 (212) 866 20 00
Fax: +90 (212) 886 24 20



Visitare il nostro sito web per la versione più aggiornata dei nostri cataloghi.
www.eaeitalia.it



Catalogue 06-Ita. / Rev 14 1.000 Pcs. 01/08/2018

FA

EAE has full right to make any revisions or changes on this catalogue without any prior notice.

E-LINEKAM/KAP



INDICE



►► E-LINE KAM/KAP

Descrizione Generale.....	2-3
Sistema di Codifica.....	4
Caratteristiche Tecniche.....	5
KAM Elementi Rettilinei.....	6
KAM Testate di Alimentazione	7
KAM Spine di derivazione.....	8
KAP Elementi Rettilinei.....	9
KAP Testate di Alimentazione	10
KAP Spine di derivazione.....	11
Accessori di sospensione per il condotto ed i corpi illuminanti.....	12-14
Accessori di fissaggio	15
Certificati.....	16
Certificato di Conformità	17
Specifiche Tecniche	18
Scheda di Progetto	19-20

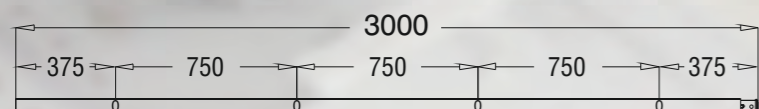
Condotti sbarre KAM e KAP

KAM e KAP sono condotti sbarre per l'illuminazione e per piccola forza motrice conformi alle norme CEI EN 61439-6. Questi sistemi dispongono delle Certificazioni di Conformità CESI ottenute con l'effettuazione del ciclo di prove di tipo previsto dalla Normativa CEI.

Caratteristiche Generali

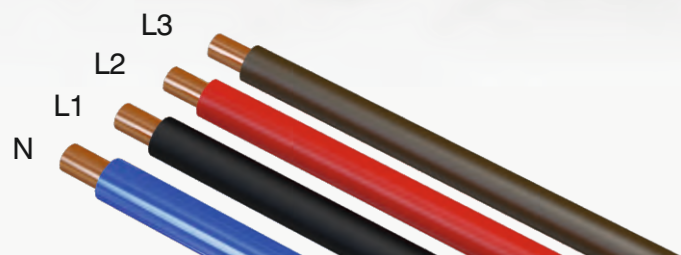
L'involucro esterno, realizzato in lamiera zincata, chiusa e nervata, assolve la funzione di conduttore di protezione e conferisce alla linea una notevole resistenza meccanica, particolarmente adatta per applicazioni industriali gravose. La portata della linea è stata dimensionata e testata per una temperatura ambiente media di 40°C.

I conduttori elettrici sono realizzati in rame elettrolitico stagnato (tondino pieno rigido), isolati singolarmente e completamente lungo tutta la lunghezza (eccetto in corrispondenza delle finestre di derivazione) da una guaina in PVC rigido autoestinguente. Ciascun elemento rettilineo standard da 3mt è dotato di 4 prese di derivazione ogni 75cm su di un di un solo lato del condotto, per le serie KAM e KAP. Su richiesta le prese di derivazione vengono disposte secondo le esigenze specifiche del cliente. Gli elementi rettilinei sono equipaggiati di serie di otturatori IP55 sulle prese di derivazione. Le testate di alimentazione e le spine di derivazione sono standardizzate in grado IP55. Non è necessaria l'applicazione di accessori aggiuntivi per ottenere il grado di protezione IP55 sulle prese di derivazione utilizzate con spine.



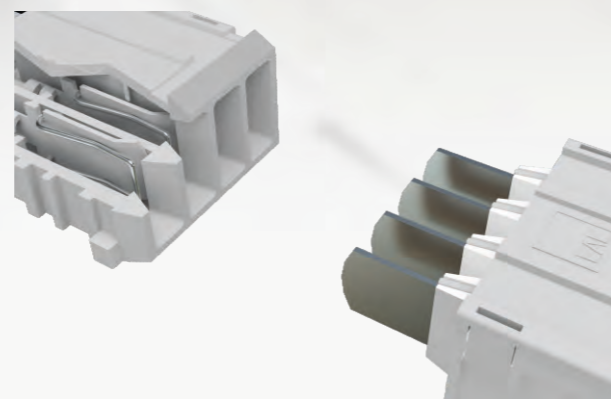
Testate di alimentazione

Sono disponibili per montaggio ai due diversi capi dell'elemento rettilineo (sinistra e destra) ed anche per il montaggio intermedio. Le testate di alimentazione sono standardizzate in versione IP55. Possono essere cablate con cavi di diametro massimo 16mm. Vengono fornite complete di testata di chiusura e di manicotti di irrigidimento.



Giunzione elettrica

La giunzione elettrica è ad innesto rapido con serraggio di un'unica vite. Il giunto è realizzato con contatti argentati notevolmente sovradimensionati rispetto alla portata nominale per poter sopportare in piena sicurezza sollecitazioni elettriche gravose. La giunzione viene ulteriormente rinforzata da molle di riscontro che assicurano la pressione di contatto fra i conduttori. La giunzione garantisce inoltre la continuità del conduttore di protezione.



Spine di derivazione

Sono disponibili spine di derivazione da 10A a 32A. Le spine sono realizzate in materiale autoestinguente non propagante l'incendio. I contatti di tutte le spine sono in rame argentato per garantire la migliore conduzione elettrica e resistenza alla corrosione. Tutte le spine di derivazione sono dotate di contatto di terra. La connessione ai conduttori di terra e di neutro è la prima in fase di inserimento e l'ultima in fase di estrazione. La prestazione meccanica delle spine di derivazione EAE è stata provata presso il CESI con 50 cicli di inserzione/estrazione. Il sistema di fissaggio delle spine di derivazione al condotto garantisce sia il contatto con i conduttori che la permanenza dell'aggancio all'involucro del condotto stesso. Le spine di derivazione sono standardizzate in versione IP55.

Spine di derivazione da 10A (Sistema KAM)

Sono spine monofasi, con selezione di fase fissa, senza fusibile, precablate con cavo di formazione 3X1,5mm² e lunghezza 1mt. Possono essere fornite con cavo di lunghezza richiesta dal cliente.

Spine di derivazione da...16A (Sistemi KAM e KAP)

Sono spine monofasi a fase fissa, fornibili con o senza predisposizione per fusibile. E' disponibile inoltre una versione trifase da utilizzare con il principio della selezione di fase in caso di impiego monofase. Possono essere cablate con cavi di diametro massimo 11mm.

Spine di derivazione da 32A (Sistema KAP)

Sono cassette trifasi, disponibili in versioni con portafusibili (5X20) o vuote con guida DIN per montaggio di interruttore magnetotermico.

TIPO DI CONDOTTO SBARRE
 CORRENTE NOMINALE
 GRADO DI PROTEZIONE
 NUMERO DI CONDUTTORI
 VERNICIATO/ NON VERNICIATO
 COMPONENTI

KAM 02 0 5 - B - S T D

Tipo di Sbarra

	Corrente Nominale	Codice
KAM	25A	02
	32A	03
KAP	40A	04
	63A	06

Corrente Nominale

Componenti

Elem rettilineo 3mt STD
 Elem rettilineo spec X
 Giunto flex / Angoli FD
 Testata di alim SX BB
 Testata di alim DX BS
 Testata centrale BO

IP 55

0

Grado di Protezione

VERNICIATO -
 NON VERNICIATO B

Numero di Conduttori

Numero di Conduttori	Codice	Configurazione
2 wire	2	L2, N, PE(Involucro)
3 wire	3	L2, N, PE+Involucro
4 wire	4	L1, L2, L3, N, PE(Involucro)
5 wire	5	L1, L2, L3, N, PE+Involucro

Corrente Nominale	I _n	A	25	32	40	63
Codice del condotto			KAM 02	KAM 03	KAP 04	KAP 06
Norme	IEC 61439-1/6, TS EN 61439-1/6					
Tensione nominale di isolamento	U _i	V	500	500	690	690
Frequenza	f	Hz	50	50	50	50
Grado di Protezione	IP55					
Corrente nominale ammissibile di breve durata trifase (0,1s)	I _{low}	kA _(rms)	2,27	2,72	3,4	4
Corrente nominale ammissibile di picco trifase	I _{pk}	kA	5	6	7,5	9
CARATTERISTICHE DEI CONDUTTORI DI FASE						
Resistenza a T conduttore 20 °C, a I _n	R ₂₀	mΩ/m	5,598	4,509	2,963	1,557
Resistenza a T ambiente 35 °C, a I _n	R	mΩ/m	6,612	5,444	3,518	1,914
Reattanza (indipendente dalla temperatura)	X	mΩ/m	0,488	0,377	0,229	0,155
Impedenze di sequenza positiva e negativa ad una T ambiente 35°C, a I _n	Z	mΩ/m	6,630	5,458	3,525	1,920
Impedenze di sequenza positiva e negativa a T conduttore 20 °C, a I _n	Z ₂₀	mΩ/m	5,619	4,524	2,972	1,565
Perdite nominali a 35 °C		W/m	12,7	16,5	18,2	22,1
Resistenza DC con T conduttore 20 °C per le fasi	R/ort _{Ph}	mΩ/m	5,534	4,333	2,871	1,462
Resistenza DC con T conduttore 20 °C per il neutro	R _N	mΩ/m	5,466	4,368	2,876	1,457
Resistenza DC con T conduttore 20 °C per il conduttore di terra	R _{PE}	mΩ/m	2,519	1,711	1,154	1,150
SEZIONI						
L1,L2,L3,N		mm ²	3,14	3,98	6,16	12,57
PE (per 5 conduttori)		mm ²	3,14	3,98	6,16	12,57
Sezione conduttore di protezione in ferro		mm ²	96	96	96	96
Sezione conduttore di protezione in ferro (Equivalentente in rame)		mm ²	9	9	9	9
Peso - 4 Conduttori		kg/m	1,13	1,17	1,33	1,42
Peso - 5 Conduttori		kg/m	1,17	1,19	1,41	1,48
IMPEDENZA DELL'ANELLO DI GUASTO						
Impedenza di sequenza zero						
Impedenza di sequenza zero a T conduttore 20 °C	Z(0)b20pH	mΩ/m	22,53	18,40	12,13	6,06
Impedenza di sequenza zero a T conduttore 20 °C	Z(0)b20pHPE	mΩ/m	12,30	10,32	7,09	5,62
Impedenza di sequenza zero a T ambiente 35 °C	Z(0)bphN	mΩ/m	26,58	22,22	14,40	7,43
Impedenza di sequenza zero a T ambiente 35 °C	Z(0)bphPE	mΩ/m	14,50	12,44	8,39	6,87
Resistenze e Reattanze						
Resistenza a T conduttore 20 °C (fase)	Rb20pHph	mΩ/m	10,92	8,82	5,89	2,98
Resistenza a T conduttore 20 °C (neutro)	Rb20pHN	mΩ/m	10,97	8,84	5,92	2,99
Resistenza a T conduttore 20 °C (conduttore di terra)	Rb20pHPE	mΩ/m	7,60	6,18	4,21	2,81
Resistenza a T ambiente 35 °C (fase)	Rbphph	mΩ/m	12,90	10,65	7,00	3,67
Resistenza a T ambiente 35 °C (neutro)	RbphN	mΩ/m	12,95	10,67	7,03	3,68
Resistenza a T ambiente 35 °C (conduttore di terra)	RbphPE	mΩ/m	8,98	7,46	4,99	3,45
Reattanza (indipendente dalla temperatura)	Xbphph	mΩ/m	0,61	0,11	0,25	0,21
Reattanza (indipendente dalla temperatura)	XbphN	mΩ/m	0,63	0,37	0,10	0,24
Reattanza (indipendente dalla temperatura)	XbphPE	mΩ/m	0,28	0,27	0,17	0,27

Il carico consigliato in caso di sospensione ogni 2mt e' di 20kg concentrati o 33,3kg distribuiti senza deformazione (freccia 0).

Cadute di Tensione

La caduta di tensione su linee lunghe puo' essere calcolata con le formule seguenti:

Sistema monofase:

$$\Delta U = I \cdot 2L (R \cdot \cos \varphi + X \cdot \sin \varphi) \cdot 10^{-3} \text{ [V]}$$

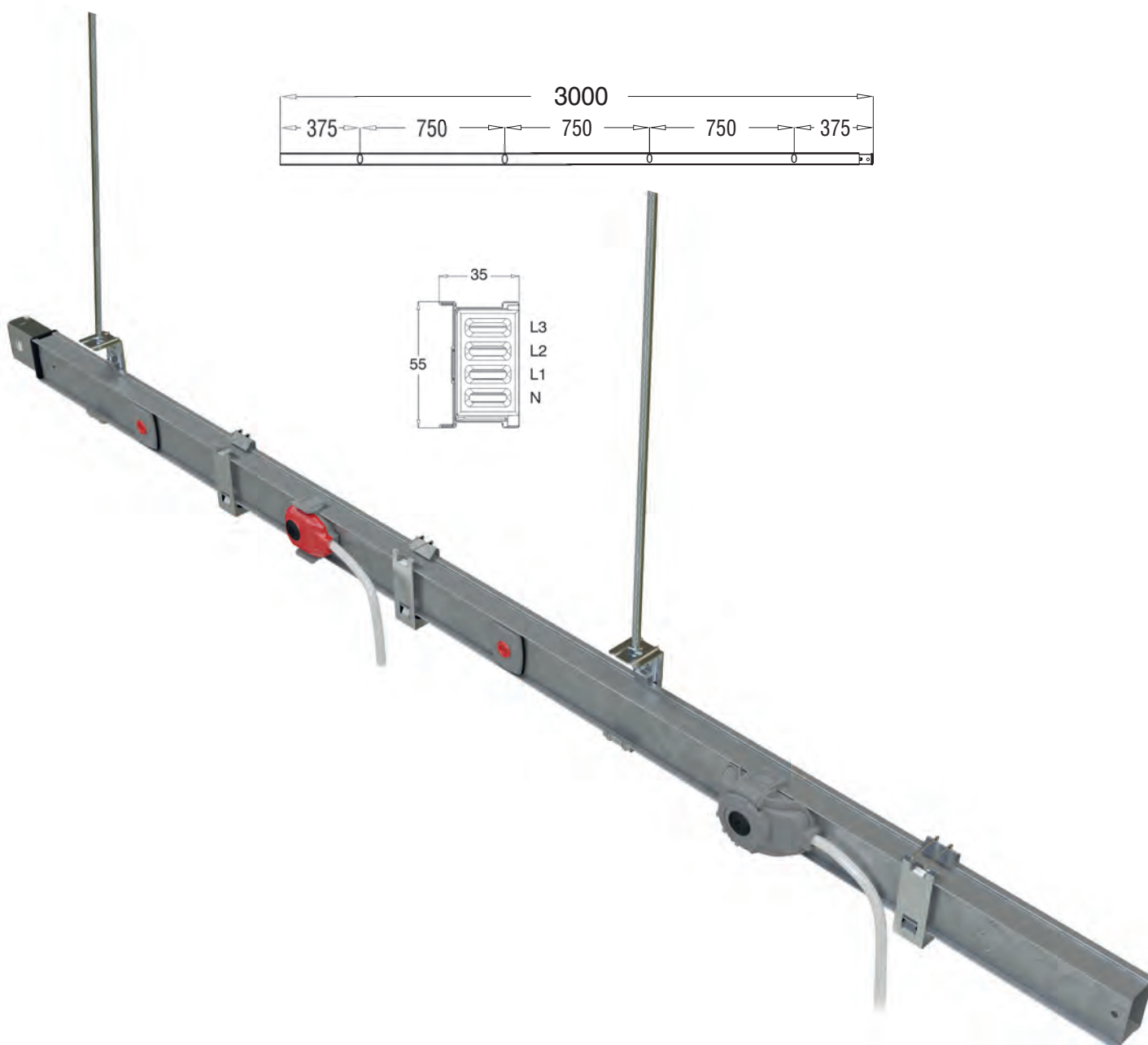
Sistema trifase:

$$\Delta U = \sqrt{3} \cdot I \cdot L (R \cdot \cos \varphi + X \cdot \sin \varphi) \cdot 10^{-3} \text{ [V]}$$

$$\begin{aligned} \Delta U &= \text{Cadute di Tensione} \text{ [V]} \\ I &= \text{Corrente della Linea} \text{ [A]} \\ L &= \text{Lunghezza della Linea} \text{ [mt]} \\ R &= \text{Resistenza} \text{ [m}\Omega\text{/m]} \\ X &= \text{Reattanza} \text{ [m}\Omega\text{/m]} \end{aligned}$$

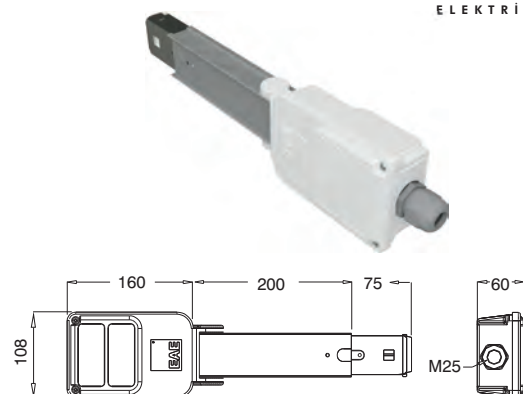
Corrente (A)	Descrizione	Conduttori	Fasi	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
25	KAM 0205 El. rettilineo 3mt	5	L1, L2, L3, N, (PE+Involucro)	3025050	3025051
	KAM 0204 El. rettilineo 3mt	4	L1, L2, L3, N, (+Involucro)	3025046	3025047
	KAM 0203 El. rettilineo 3mt	3	L2, N, (PE+Involucro)	3025029	3025030
	KAM 0202 El. rettilineo 3mt	2	L2, N, (+Involucro)	3025027	3025028
32	KAM 0305 El. rettilineo 3mt	5	L1, L2, L3, N, (PE+Involucro)	3025058	3025059
	KAM 0304 El. rettilineo 3mt	4	L1, L2, L3, N, (+Involucro)	3025054	3025055
	KAM 0303 El. rettilineo 3mt	3	L2, N, (PE+Involucro)	3025033	3025034
	KAM 0302 El. rettilineo 3mt	2	L2, N, (+Involucro)	3025031	3025032

*Elementi rettilinei speciali realizzati con lunghezza pari a 1 mt, 1,5 mt e 2 mt



Testate di Alimentazione Destra*

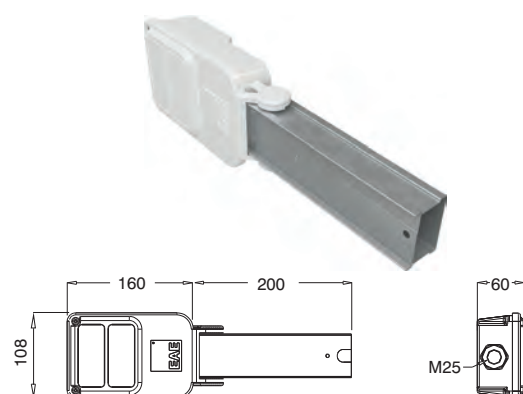
Corrente (A)	Descrizione	Condotta	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
25	KAM 0205 BB Alimentazione Dx	KAM 0205 KAM 0204 KAM 0203 KAM 0202	3025062	3025063
32	KAM 0305 BB Alimentazione Dx	KAM 0305 KAM 0304 KAM 0303 KAM 0302	3025064	3025065



Testata di Alimentazione Destra

Testate di Alimentazione Sinistra*

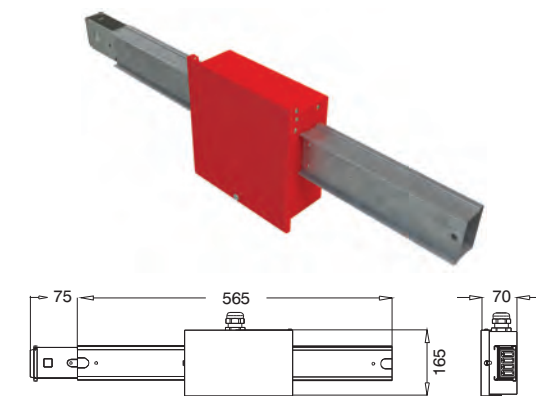
Corrente (A)	Descrizione	Condotta	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
25	KAM 0205 BS Alimentazione Sx	KAM 0205 KAM 0204 KAM 0203 KAM 0202	3025066	3025067
32	KAM 0305 BS Alimentazione Sx	KAM 0305 KAM 0304 KAM 0303 KAM 0302	3025068	3025069



Testata di Alimentazione Sinistra

Testata di Alimentazione Centrale*

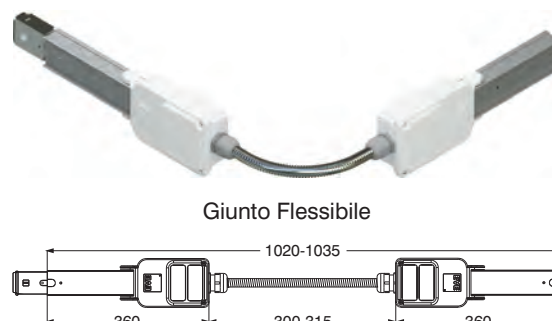
Corrente (A)	Descrizione	Condotta	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
25	KAM 0205 BO Alimentazione Centrale	KAM 0205 KAM 0204 KAM 0203 KAM 0202	3025070	3025071
32	KAM 0305 BO Alimentazione Centrale	KAM 0305 KAM 0304 KAM 0303 KAM 0302	3025072	3025073



Testata di Alimentazione Centrale

Giunto Flessibile

Corrente (A)	Descrizione	Condotta	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
25	KAM 0205-FD Giunto Flessibile	KAM 0205 KAM 0204 KAM 0203 KAM 0202	3024417	3024418
32	KAM 0305-FD Giunto Flessibile	KAM 0305 KAM 0304 KAM 0303 KAM 0302	3024415	3024416



Giunto Flessibile

* Con conduttore PE e pressacavo M25 di serie.
Testata di chiusura inclusa nella confezione della testata di alimentazione.

KAM 10 B

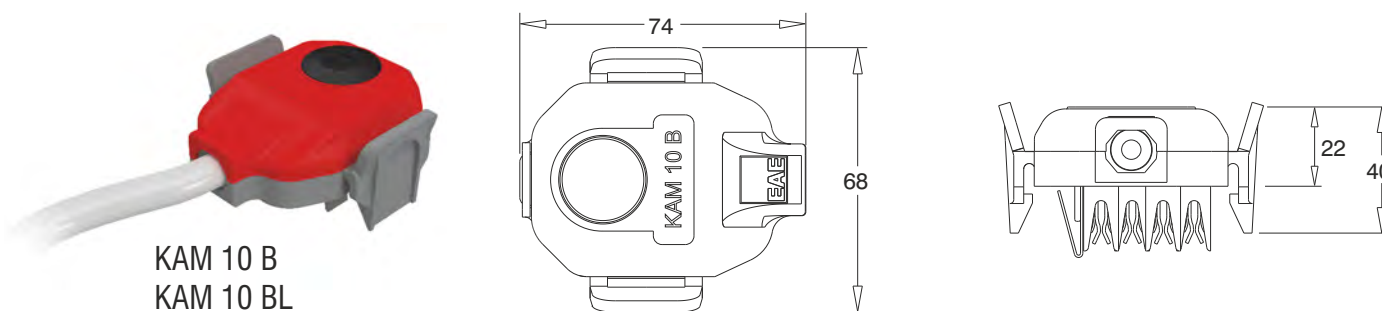
Corrente (A)	Descrizione	Lunghezza del cavo / Tipo		Fasi	Proprietà	Codice	
		Privo Di Alogeni	Standard (PVC)			Privo Di Alogeni	Standard (PVC)
10	KAM 10 - B Spina L1*	Cavo(*) 0,75 m.	Cavo(*) 0,75 m.	L1, N, PE	con Cover Nera	3024549	3086986
	KAM 10 - B Spina L2*	052XZ1-F	NYMHY	L2, N, PE	con Cover Gialla	3024548	3086988
	KAM 10 - B Spina L3*	3x1,5 mm ²	3x1,5 mm ²	L3, N, PE	con Cover Blue	3024547	3086990

KAM 10 BL**

Corrente (A)	Descrizione	Lunghezza del cavo / Tipo	Fasi	Proprietà	Codice
					Privo Di Alogeni
10	KAM 10 - B Spina L1*	Cavo(*) 0,75 m.	L1, N, PE	con Cover Nera	3134596
	KAM 10 - B Spina L2*	052XZ1-F	L2, N, PE	con Cover Gialla	3134597
	KAM 10 - B Spina L3*	3x0,75 mm ²	L3, N, PE	con Cover Blue	3134598

* Sono disponibili a richiesta spine con differenti lunghezze di cavo.

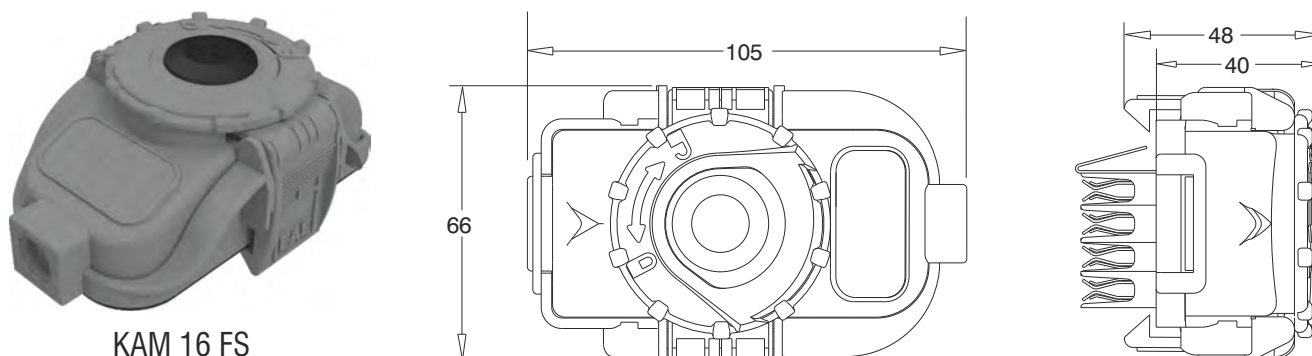
** Viene utilizzato per la fornitura di apparecchi illuminanti, solo nei circuiti di illuminazione.



KAM 10 B
KAM 10 BL

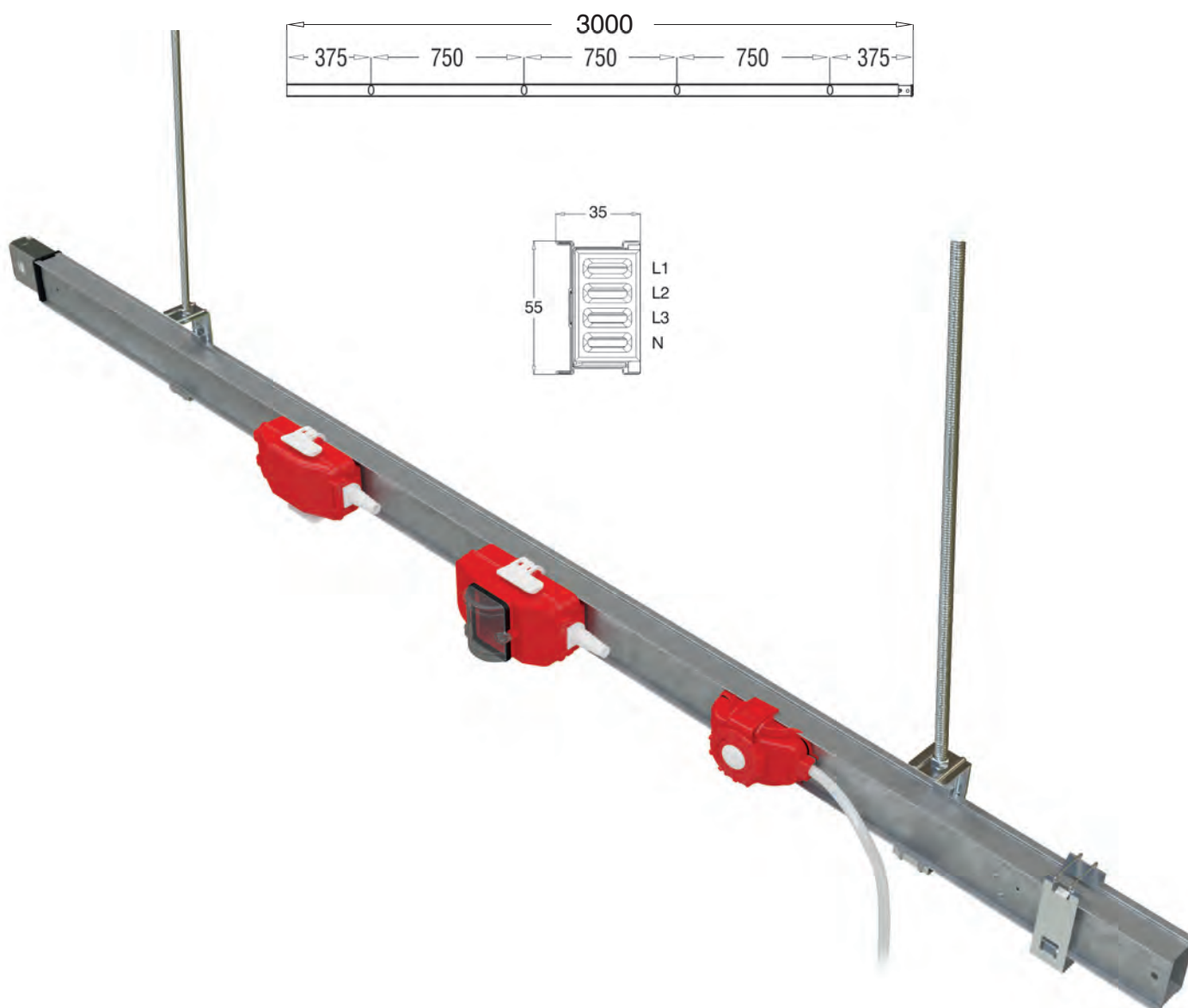
Corrente (A)	Descrizione	Lunghezza Cavo	Fasi	Proprietà	Codice
16	KAM 16-FS Spina portafusibile L1	-	L1, N, PE	Base portafusibile 5x20. Il diametro massimo del cavo è di Ø 11mm.**	3024612
	KAM 16-FS Spina portafusibile L2	-	L2, N, PE		3024611
	KAM 16-FS Spina portafusibile L3	-	L3, N, PE		3024610
	KAM 16-FS Spina portafusibile L123	-	L1, L2, L3, N, PE		3024609
16	KAM 16-K Spina semplice L1	-	L1, N, PE	Senza base portafusibili. Il diametro massimo del cavo è di Ø 11mm.	3024616
	KAM 16-K Spina semplice L2	-	L2, N, PE		3024615
	KAM 16-K Spina semplice L3	-	L3, N, PE		3024614
	KAM 16-K Spina semplice L123	-	L1, L2, L3, N, PE		3024613

** Il fusibile cilindrico non è incluso.



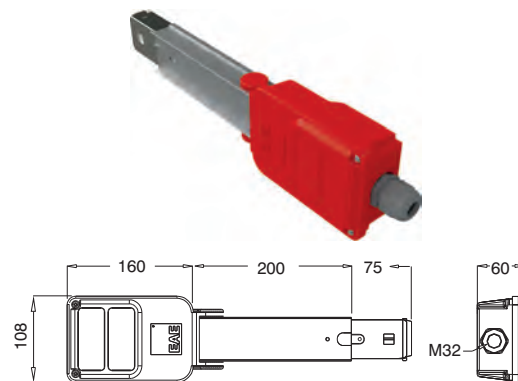
KAM 16 FS
KAM 16 K

Corrente (A)	Descrizione	Conduttori	Fasi	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
40	KAP 0405 El. rettilineo 3mt	5	L1, L2, L3, N, (PE+Involucro)	3025076	3025077
	KAP 0404 El. rettilineo 3mt	4	L1, L2, L3, N, (+Involucro)	3025074	3025075
	KAP 0403 El. rettilineo 3mt	3	L2, N, (PE+Involucro)	3025086	3025087
	KAP 0402 El. rettilineo 3mt	2	L2, N, (+Involucro)	3025088	3025089
63	KAP 0605 El. rettilineo 3mt	5	L1, L2, L3, N, (PE+Involucro)	3025080	3025081
	KAP 0604 El. rettilineo 3mt	4	L1, L2, L3, N, (+Involucro)	3025078	3025079
	KAP 0603 El. rettilineo 3mt	3	L2, N, (PE+Involucro)	3025082	3025083
	KAP 0602 El. rettilineo 3mt	2	L2, N, (+Involucro)	3025084	3025085



Testate di Alimentazione Destra*

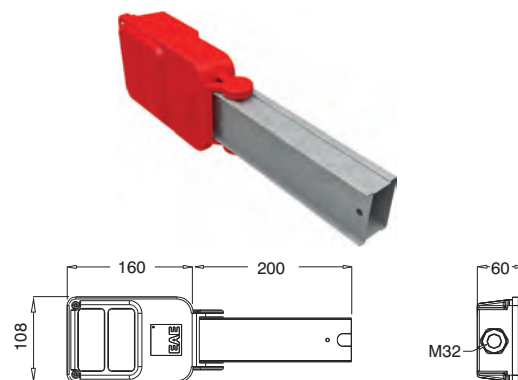
Corrente (A)	Descrizione	Condotto	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
40	KAP 0405 BB Alimentazione Dx	KAP 0405 KAP 0404 KAP 0403 KAP 0402	3025098	3025099
63	KAP 0605 BB Alimentazione Dx	KAP 0605 KAP 0604 KAP 0603 KAP 0602	3025100	3025101



Testata di Alimentazione Destra

Testate di Alimentazione Sinistra*

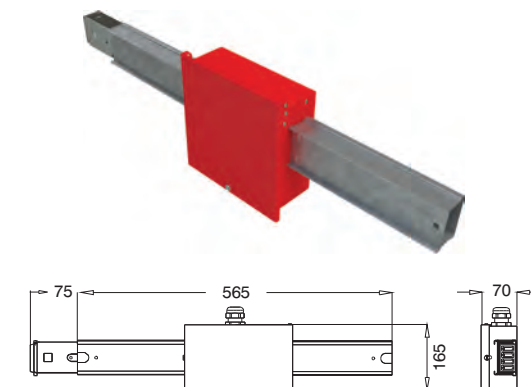
Corrente (A)	Descrizione	Condotto	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
40	KAP 0405 BS Alimentazione Sx	KAP 0405 KAP 0404 KAP 0403 KAP 0402	3025102	3025103
63	KAP 0605 BS Alimentazione Sx	KAP 0605 KAP 0604 KAP 0603 KAP 0602	3025104	3025105



Testata di Alimentazione Sinistra

Testata di alimentazione Centrale*

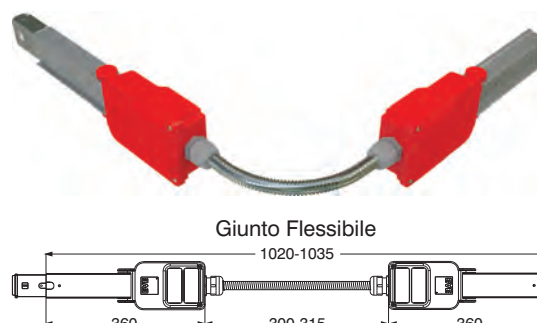
Corrente (A)	Descrizione	Condotto	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
40	KAP 0405 BO Alimentazione Centrale	KAP 0405 KAP 0404 KAP 0403 KAP 0402	3024960	3024961
63	KAP 0605 BO Alimentazione Centrale	KAP 0605 KAP 0604 KAP 0603 KAP 0602	3024962	3024963



Testata di Alimentazione Centrale

Giunto Flessibile

Corrente (A)	Descrizione	Condotto	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
40	KAP 0405-FD Giunto Flessibile	KAP 0405 KAP 0404 KAP 0403 KAP 0402	3024413	3024414
63	KAP 0605-FD Giunto Flessibile	KAP 0605 KAP 0604 KAP 0603 KAP 0602	3024411	3024412

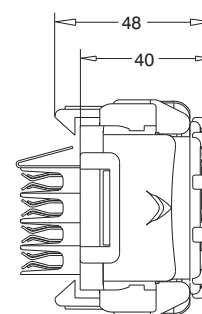
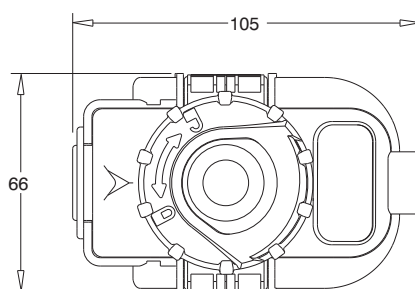


* Con conduttore PE e pressacavo M32 di serie.
Testata di chiusura inclusa nella confezione della testata di alimentazione.

Corrente (A)	Descrizione	Fasi	Proprietà	Codice
16	KAP 16-FS Spina portafusibile L1	L1, N, PE	Base portafusibili 5x20. Il diametro massimo del cavo è di Ø 11 mm.	3024556
	KAP 16-FS Spina portafusibile L2	L2, N, PE		3024555
	KAP 16-FS Spina portafusibile L3	L3, N, PE		3024554
	KAP 16-FS Spina portafusibile L123	L1, L2, L3, N, PE		3024557
16	KAP 16 - K Spina semplice L1	L1, N, PE	Senza base portafusibili. Il diametro massimo del cavo è di Ø 11 mm.	3024552
	KAP 16 - K Spina semplice L2	L2, N, PE		3024551
	KAP 16 - K Spina semplice L3	L3, N, PE		3024550
	KAP 16 - K Spina semplice L123	L1, L2, L3, N, PE		3024553



KAP 16 FS
KAP 16 K



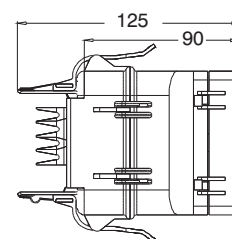
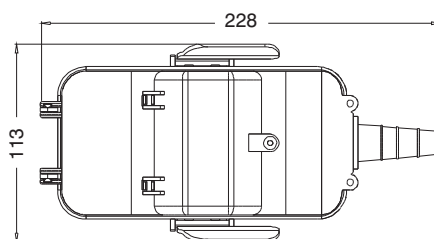
Corrente (A)	Descrizione	Fasi	Proprietà	Codice
32	KAP 32-Cassetta vuota - 4 moduli*	L1, L2, L3, N, PE	Il diametro massimo del cavo è di Ø 20 mm. **	3025109
	KAP 32-Cassetta con portafusibili 10x38	L1, L2, L3, N, PE		3025108

* Le cassette di derivazione possono essere equipaggiate con interruttori di differenti marche.

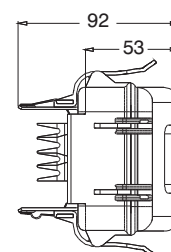
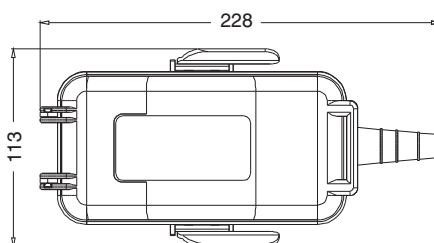
** Il fusibile cilindrico non è incluso



KAP 32

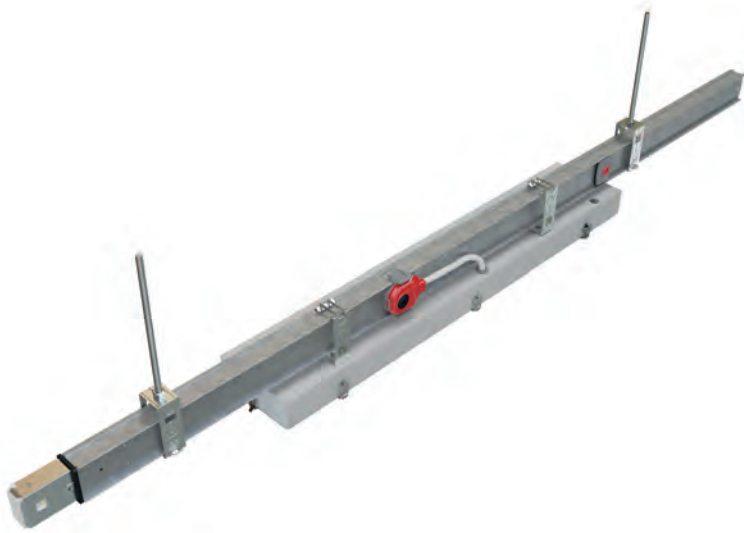


KAP 32 FS

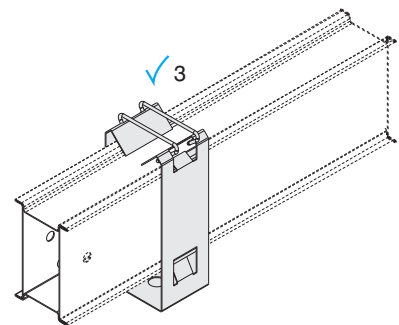
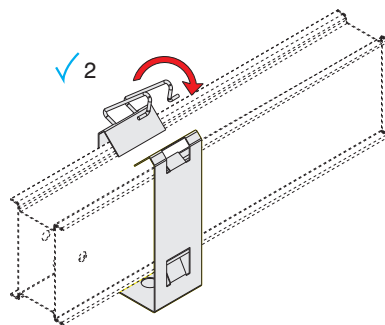
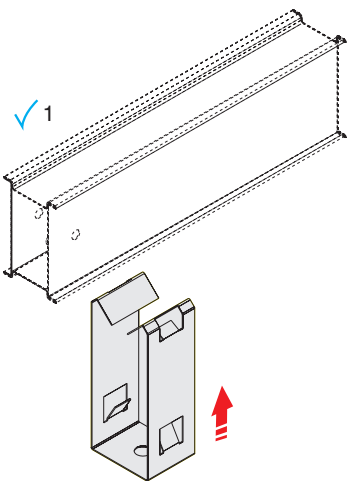
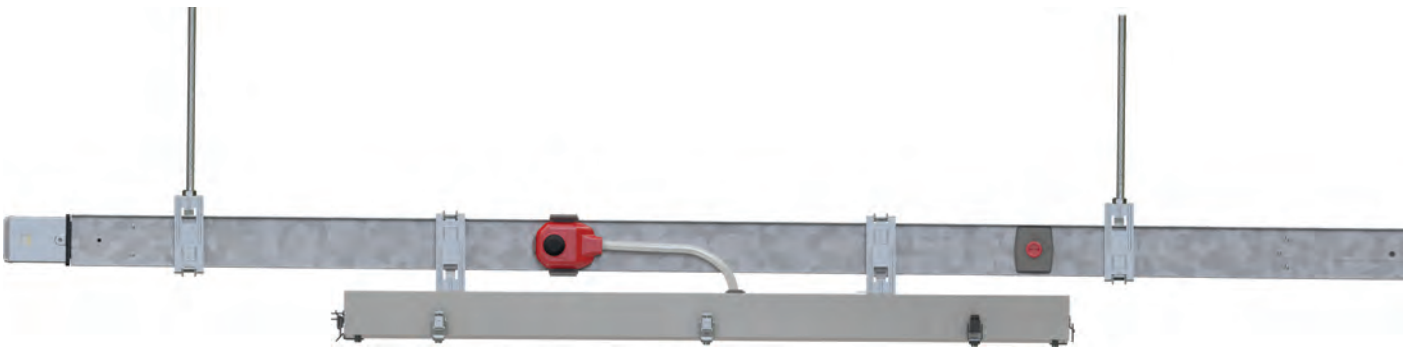
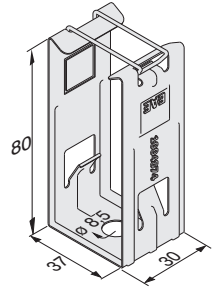


ELINEKAM/KAP

►► Accessori di sospensione per il condotto ed i corpi illuminanti

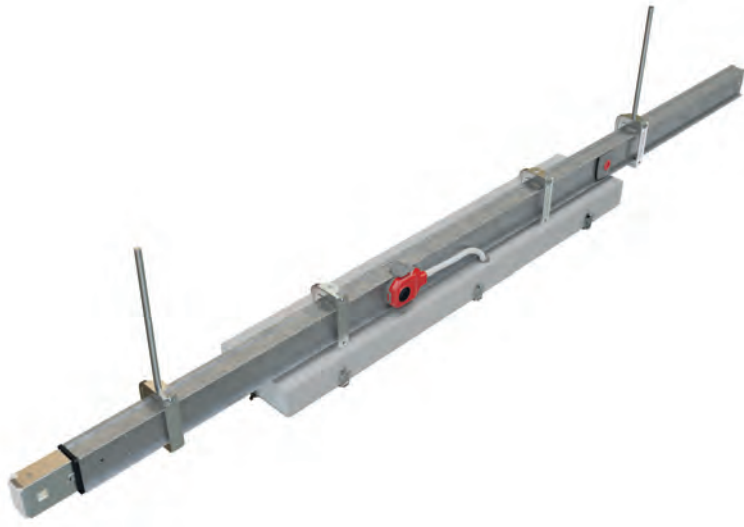


Descrizione	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
Staffa di sospensione ad U	1004874	2037294

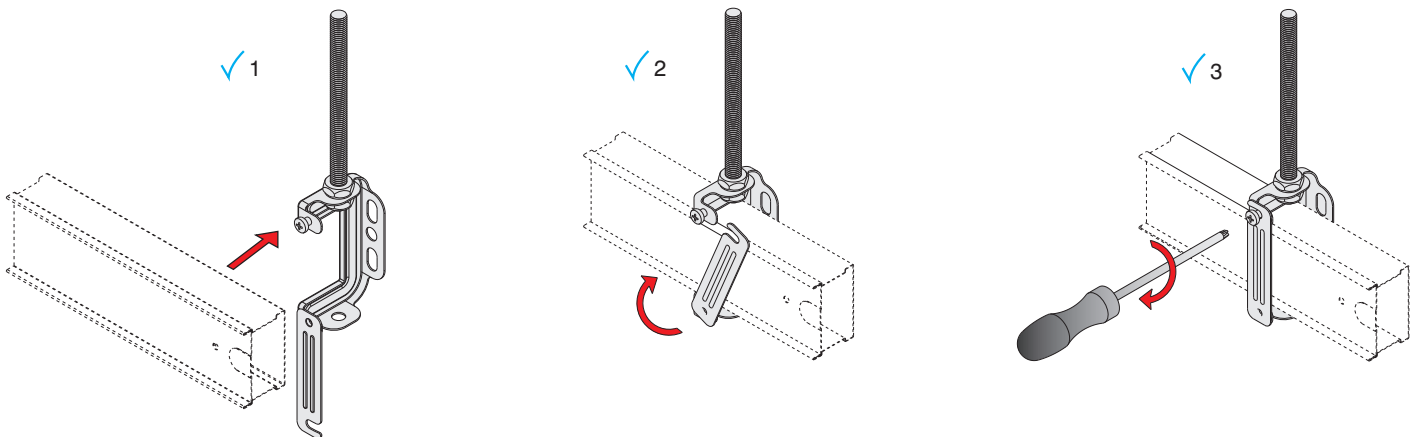
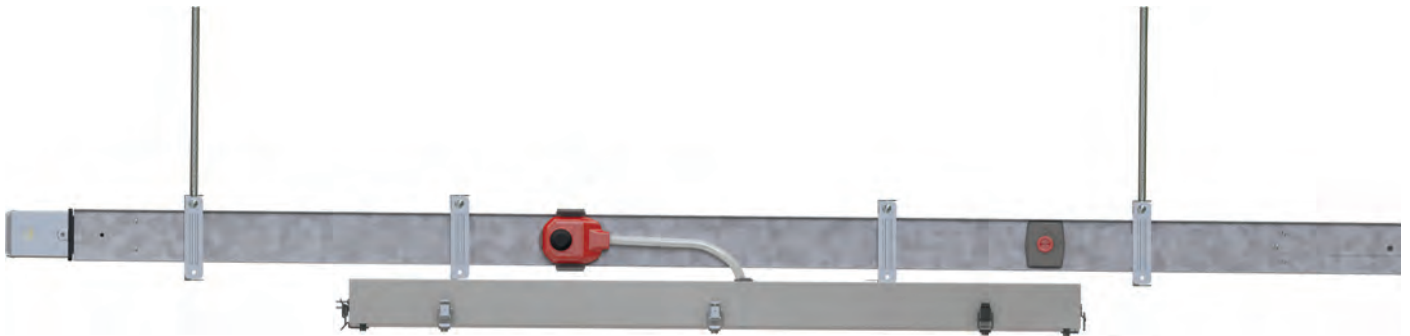
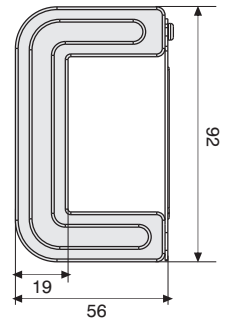


ELINEKAM/KAP

►► Accessori di sospensione per il condotto ed i corpi illuminanti

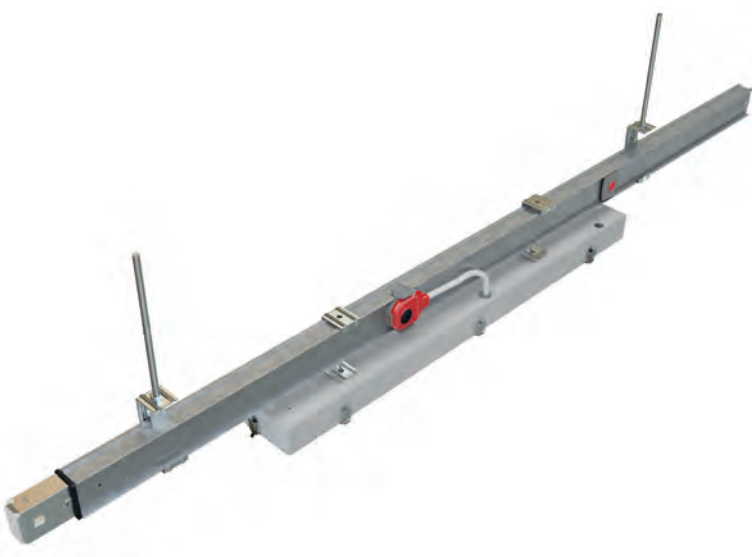


Descrizione	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
Staffa di sospensione KAM/KAP	1004190	2037293

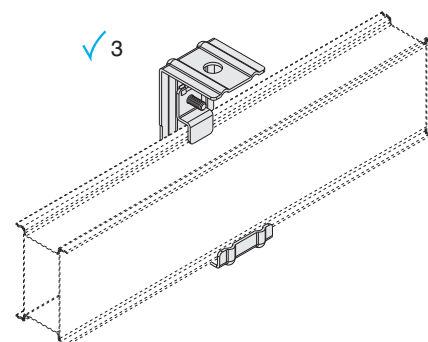
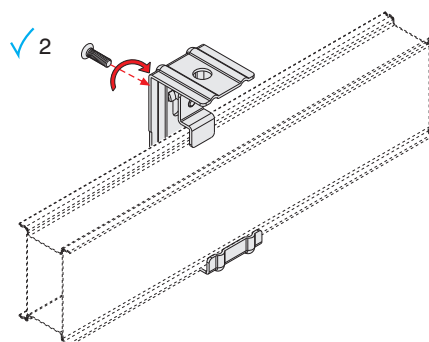
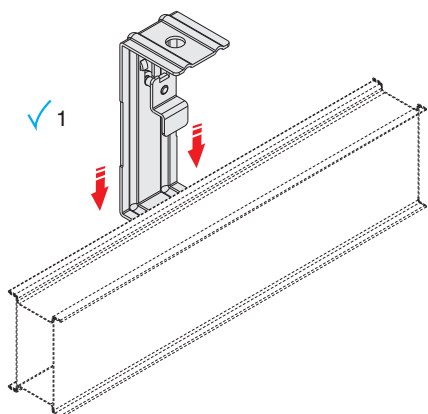
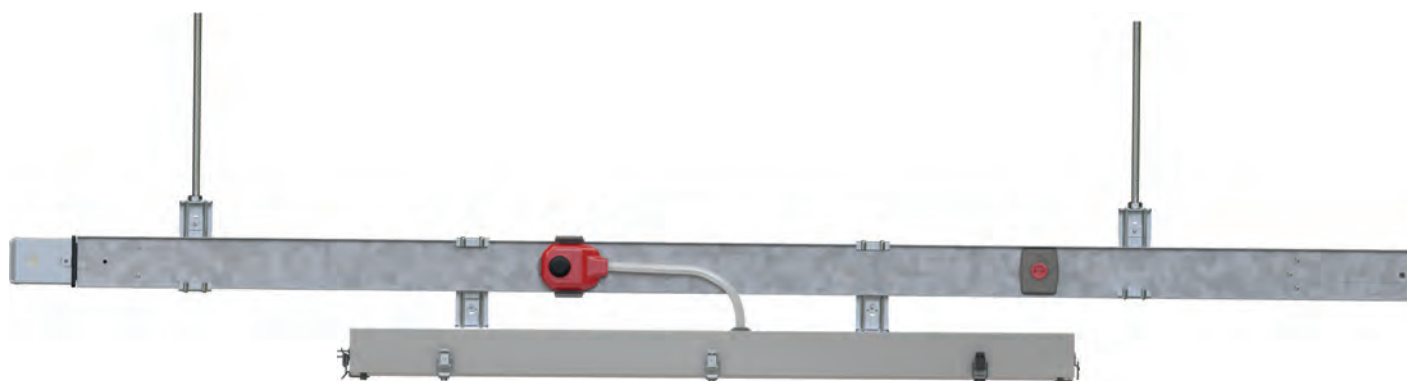
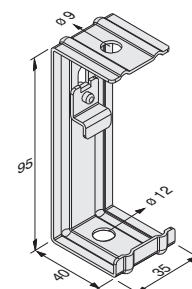


ELINEKAM/KAP

►► Accessori di sospensione per il condotto ed i corpi illuminanti

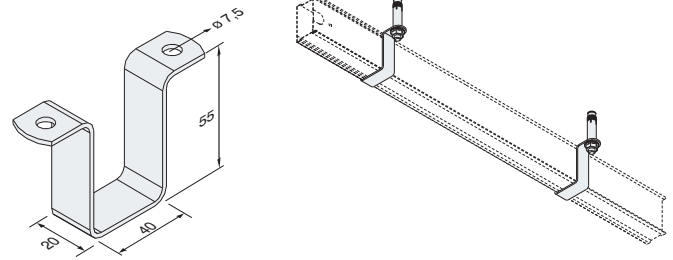


Descrizione	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
Staffa di sospensione ad L	1004283	2037295



Staffa Tipo "U"

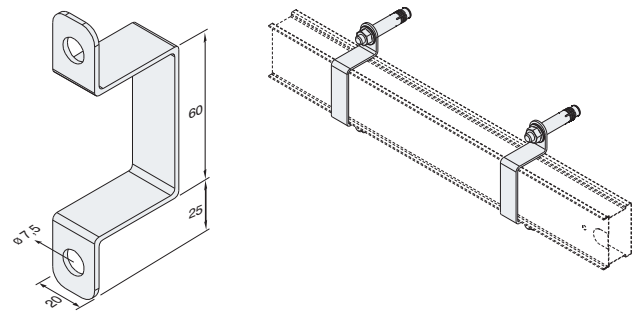
Descrizione	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
KA - TPU TPU Staffa tipo "U"	3025158	3025159



KA - TPU

Staffa a Parete

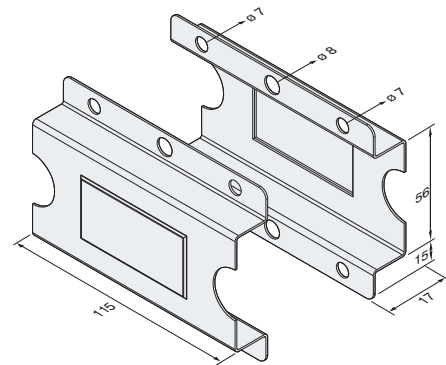
Descrizione	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
KA-TD Staffa a parete	3025106	3025107



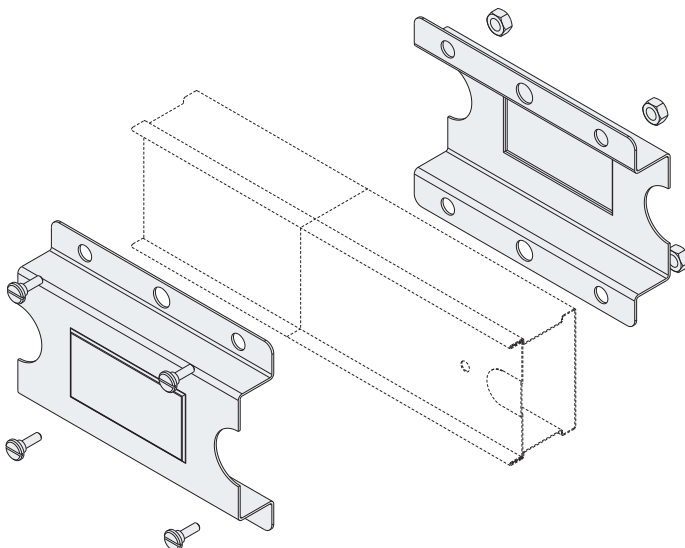
KA-TD Staffa a parete

KAM-KAP Manicotto di Irrigidimento

Descrizione	Non Verniciato Codice Ordinazione	Verniciato Codice Ordinazione
KAM-KAP Manicotto di irrigidimento	3025160	3025161



KAM-KAP Manicotto di irrigidimento



	<p>CERTIFICATE</p> <p>EAE Elektrik Asa Insaat San. ve Ti Akçaburgaz Mah 34510 Esenyurt Turkey</p>	
	<p>EAE CRA06</p> <p>Ue 1000 V, Ui 10 IP68, IK: 50J, for</p> <p>EAE Elektrik Asa Insaat San. ve Ti Akçaburgaz Mah 34510 Esenyurt Turkey</p> <p>Design verificatio</p>	
	<p>Requirements:</p> <p>IEC 61439-6: 2012; Clauses: 10.2.3, 10.2.6, 10.2.7, 10.2.101, 10.3, 10.4, 10.5, 10.9, 10.10, 10.11 and Annex BB, CC, and DD</p>	
	<p>Busbar trunking system is granted on account of 1.01-INC, dated 31/03/2013. Tests have been carried out and attestation does not conflict with the specifications of IEC 61439-6: 2012. This certificate and adjacent certificate are valid for the product, submitted by the manufacturer's representative. The manufacturer is not responsible for the product, submitted by the manufacturer's representative.</p>	

DEKRA Certification B.V. Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-certification.com Company registration 09085396

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Gamma	E-Line KAM-KAP Busbar Energy Distribution System
Produttore	EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S. Akcaburgaz Mahallesi, 3114. Sokak, No:10 34522 Esenyurt-Istanbul

L'oggetto della dichiarazione sotto descritta è in conformità con la relativa legislazione di armonizzazione vigente nella UE. La dichiarazione di conformità viene emessa sotto la diretta responsabilità del produttore.

Norme :**EN 61439-6**

Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 6: Condotti sbarre

IEC 61439-6

Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 6: Condotti sbarre

Secondo la Direttiva CE

2014/35/EU "Direttiva Bassa Tensione"

2014/30/EU "Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica (EMC)"

2011/65/EU "Direttiva RoHS"

Ente responsabile della preparazione del documento tecnico:

EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.
Akcaburgaz Mahallesi, 3114. Sokak, No:10 34522 Esenyurt-Istanbul

Emre GÜRLEYEN

Date

20.04.2016

Firmatario autorizzato del documento

Elif Gamze KAYA OK
Deputy General Manager



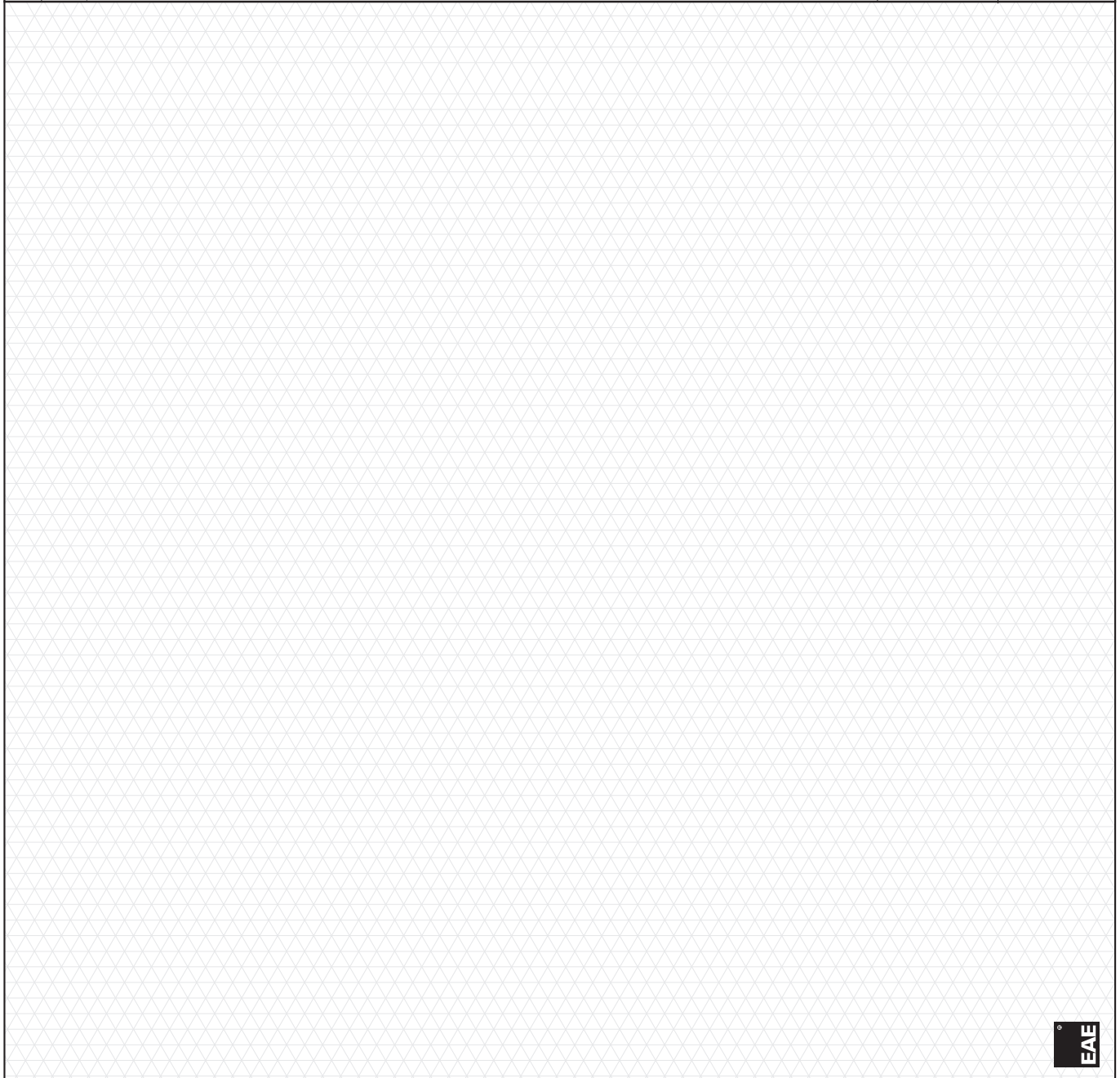
25A - 63A (E-Line KAM / KAP) SPECIFICHE TECNICHE


- 1- Il condotto sbarra dovrà avere portata tra 25 e 63A e conduttori in rame.
- 2- Il sistema dovrà avere una delle seguenti configurazioni per numero di conduttori:
 - a) 2 conduttori : L1 / N / Involucro (Earthing)
 - b) 3 conduttori : L1 / N / PE + Involucro (PE e involucro connessi)
 - c) 4 conduttori : L1 / L2 / L3 / N / Involucro (Earthing)
 - d) 5 conduttori : L1 / L2 / L3 / N / PE + Involucro (PE e involucro connessi)

La carcassa sarà usata come conduttore di protezione.

- 3- La tensione nominale di isolamento del sistema deve essere 500V per condotti KAM e 690V per condotti KAP
- 4- L'elemento standard di 3mt avrà 4 punti di derivazione.
- 5- I conduttori all'interno dell'involucro saranno isolati per tutta la lunghezza e scoperti solo in prossimità dei punti di derivazione.
- 6- Dovranno essere previsti supporti isolati nei punti di derivazione.
- 7- I conduttori saranno in rame elettrolitico stagnato per tutta la lunghezza.
- 8- Ogni tipo di portata dovrà avere il proprio test report in accordo con le IEC 61439-6. Tale report dovrà essere emesso da laboratorio internazionale riconosciuto.
- 9- La giunzione elettrica sarà ad innesto rapido e i contatti sul giunto saranno argentati.
- 10- Il grado di protezione dei condotti sbarre dovrà essere IP55.
- 11- L'involucro esterno, realizzato in lamiera di acciaio zincata chiusa e nervata, assolverà la funzione di conduttore di protezione.
- 12- I contatti delle spine dovranno essere a pinza in rame argentato per garantire la migliore conduzione elettrica e resistenza alla corrosione.
- 13- Il costruttore dei condotti sbarre dovrà dimostrare di operare in regime di certificazione ISO 9001 e ISO 14001.

Pos.	Lista Componenti Componenti	Quantità
	Azienda :	
	Progetto :	
	Progetto No :	
Preparato da	Nome :	
	Data :	
	Approvato da:	






Fotocopiare questa pagina per la progettazione.

Lista Componenti	
Pos.	Quantità
Componenti	

Azienda :	
Progetto :	
Progetto No :	
Preparato da	Nome :
	Data :
	Approvato da:



Fotocopiare questa pagina per la progettazione.

GAMMA DI PRODOTTI



Sistemi di distribuzione a condotto sbarre



Passerelle portacavi



Sistema di distribuzione a condotto sbarre trolley



Soluzioni per interni



Sistemi di staffaggio

Visitate il nostro sito internet per le versioni aggiornate dei cataloghi.
www.eaeitalia.it

