Minature Fuses



800.909.4988
info@rankinusa.com

RANKIN
COMPONENTS THAT AUTOMATE

Technical information are provided for informative purpose only and can be subject to change without prior notice



Miniatura
Miniature

Fusibili in vetro 5x20 F rapidi 18
Fast-acting 5x20 F glass fuses

Fusibili in vetro 6,3x32 F rapidi 19
Fast-acting 6,3x32 F glass fuses

Fusibili in vetro 5x20 T ritardati 20
Time-delay 5x20 T glass fuses

Fusibili in vetro 6,3x32 T ritardati 21
Time-delay 6,3x32 T glass fuses

Fusibili in steatite 5x20 HF rapidi - HT ritardati - FF extrarapidi 22
Steatite fuses 5x20 HF fast-acting - HT time-delay - FF high speed

Fusibili in steatite 6,3x32 HF rapidi - HT ritardati - FF extrarapidi 23
Steatite fuses 6,3x32 HF fast-acting - HT time-delay - FF high speed

Portafusibili da pannello per fusibili 5x20 24
Panel mounting fuseholders for 5x20 fuses

Portafusibili da pannello per fusibili 6,3x32 26
Panel mounting fuseholders for 6,3x32 fuses

Portafusibili volanti per fusibili 5x20 27
In-line fuseholders for 5x20 fuses

Portafusibili volanti per fusibili 6,3x32 28
In-line fuseholders for 6,3x32 fuses

Portafusibili da cassetta per fusibili 5x20 29
Cap release fuseholders for 5x20 fuses

Portafusibili a basetta per fusibili 5x20 e 6,3x32 30
Base mounting fuseholders for 5x20 and 6,3x32 fuses

Pinze per fusibili 30
Fuse clips

Portafusibili per circuito stampato per fusibili 5x20 31
Printed circuit board fuseholders for 5x20 fuses

Portafusibili per circuito stampato per fusibili 6,3x32 32
Printed circuit board fuseholders for 6,3x32 fuses

Valigette con fusibili e portafusibili 33
Fuses and fuseholders kits

Dimensioni e caratteristiche tecniche 35
Dimensions and technical specifications

FUSIBILI MINIATURA
SERIE "F" IN VETRO RAPIDI

MINIATURE FUSES
FAST-ACTING GLASS FUSES - SERIES "F"

Norme - *Standards* CEI 32-6/1, CEI 32-6/2, IEC EN 60127-1, IEC EN 60127-2, UL 248-14, CSA C22.2

I fusibili in vetro della serie 5x20F sono realizzati in tubetto di vetro con contatti in ottone nichelato. Essi presentano una curva di intervento di tipo rapido (F = Fast), e sono quindi idonei per la protezione di conduttori o apparecchiature che presentano piccole correnti di inserzione. Sui contatti metallici del fusibile sono marcati i dati di targa: logo del produttore, valori di corrente e tensione nominale, sigla indicante il potere di interruzione e le eventuali omologazioni di prodotto.

The glass fuses 5x20F series are made with a glass tube and nickel plated brass contacts. They present an F characteristic curve (F = Fast action), and are therefore suitable for the protection of conductors and equipments with small inrush currents. All the relevant data are marked on the metal contacts of the fuse: manufacturer's logo, current and voltage values, a letter indicating the breaking capacity and any possible product approval.



Fusibile in vetro 5x20 F standard

Glass fuse 5x20 F standard



Fusibile in vetro 5x20 F omologato

Glass fuse 5x20 F approved type



Fusibile in vetro 5x20 F codice colore

Glass fuse 5x20 F with colour code

FUSIBILI IN VETRO 5x20 F RAPIDI
FAST-ACTING 5x20 F GLASS FUSES

codice IW - *IW code*						
standard	**con omologazione**	**con codice colore e omologazione**	**con omologazione** (2)	**I_n (A)**	**V_n (V)**	**conf.** (1)
standard	*with approval*	*with colour code and approval*	*with approval* (2)	*I_n (A)*	*V_n (V)*	*pack.* (1)
–	**0400050** (3)	**0420050** (3)	–	50mA	250V	10-100
–	**0400063** (3)	**0420063** (3)	**0440063**	63mA	250V	10-100
–	**0400080** (3)	**0420080** (3)	**0440080**	80mA	250V	10-100
0100100	**0400100** (3)	**0420100** (3)	**0440100**	100mA	250V	10-100
0100125	**0400125** (3)	**0420125** (3)	**0440125**	125mA	250V	10-100
0100160	**0400160** (3)	**0420160** (3)	**0440160**	160mA	250V	10-100
0100200	**0400200**	**0420200**	**0440200**	200mA	250V	10-100
0100250	**0400250**	**0420250**	**0440250**	250mA	250V	10-100
0100315	**0400315**	**0420315**	**0440315**	315mA	250V	10-100
0100400	**0400400**	**0420400**	**0440400**	400mA	250V	10-100
0100500	**0400500**	**0420500**	**0440500**	500mA	250V	10-100
0100630	**0400630**	**0420630**	**0440630**	630mA	250V	10-100
0100800	**0400800**	**0420800**	**0440800**	800mA	250V	10-100
0101001	**0401001**	**0421001**	**0441001**	1A	250V	10-100
0101251	**0401251**	**0421251**	**0441251**	1,25A	250V	10-100
0101601	**0401601**	**0421601**	**0441601**	1,6A	250V	10-100
0102002	**0402002**	**0422002**	**0442002**	2A	250V	10-100
0102502	**0402502**	**0422502**	**0442502**	2,5A	250V	10-100
0103153	**0403153**	**0423153**	**0443153** (4)	3,15A	250V	10-100
0104004	**0404004**	**0424004**	**0444004** (4)	4A	250V	10-100
0104005	**0404005**	**0424005**	**0444005** (4)	5A	250V	10-100
0104306	**0404306**	**0424306**	**0444306** (4)	6,3A	250V	10-100
0105008	–	–	–	8A	250V	10-100
0105010	–	–	–	10A	250V	10-100
0105012	–	–	–	12A	250V	10-100
0105015	–	–	–	15A	250V	10-100
0105016	–	–	–	16A	250V	10-100
0105020	–	–	–	20A	250V	10-100
0105025	–	–	–	25A	250V	10-100

(1) Imballo da 1000 pz, aggiungere "M" al codice
(2) Confezione in sacchetti di plastica da 200 pz
(3) Solo omologazione
(4) Omologazione a 125V
Omologazione a 250V

(1) 1000 pcs packaging, add "M" to the part number
(2) 200 pcs plastic bag packaging
(3) approval only
(4) approval at 125V
approval at 250V

FUSIBILI MINIATURA
SERIE “F” IN VETRO RAPIDI

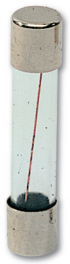
MINIATURE FUSES
FAST-ACTING GLASS FUSES - SERIES "F"



Norme - *Standards* CEI 32-6/1, CEI 32-6/2, IEC EN 60127-1, IEC EN 60127-2, UL 248-14, CSA C22.2

I fusibili in vetro della serie 6,3x32F sono realizzati in tubetto di vetro con contatti in ottone nichelato. Essi presentano una curva di intervento di tipo rapido (F = Fast), e sono quindi idonei per la protezione di conduttori o apparecchiature che presentano piccole correnti di inserzione. Sui contatti metallici del fusibile sono marcati i dati di targa: logo del produttore, valori di corrente e tensione nominale, sigla indicante il potere di interruzione e le eventuali omologazioni di prodotto.

The glass fuses 6,3x32F series are made with a glass tube and nickel plated brass contacts. They present an F characteristic curve (F = Fast action), and are therefore suitable for the protection of conductors and equipments with small inrush currents. All the relevant data are marked on the metal contacts of the fuse: manufacturer's logo, current and voltage values, a letter indicating the breaking capacity and any possible product approval.



Fusibile in vetro 6,3x32 F standard

Glass fuse 6,3x32 F standard



Fusibile in vetro 6,3x32 F omologato

Glass fuse 6,3x32 F approved type

FUSIBILI IN VETRO 6,3x32 F RAPIDI
FAST-ACTING 6,3x32 F GLASS FUSES

codice IW - *IW code*				
standard *standard*	**con omologazione** [2] *with approval* [2]	**I_n (A)** *I_n (A)*	**V_n (V)** *V_n (V)*	**conf.** [1] *pack.* [1]
0300050	–	50mA	250V	10-100
0300063	–	63mA	250V	10-100
0300080	–	80mA	250V	10-100
0300100	**0360100**	100mA	250V	10-100
0300125	**0360125**	125mA	250V	10-100
0300160	**0360160**	160mA	250V	10-100
0300200	**0360200**	200mA	250V	10-100
0300250	**0360250**	250mA	250V	10-100
0300315	**0360315**	315mA	250V	10-100
0300400	**0360400**	400mA	250V	10-100
0300500	**0360500**	500mA	250V	10-100
0300630	**0360630**	630mA	250V	10-100
0300800	**0360800**	800mA	250V	10-100
0301001	**0361001**	1A	250V	10-100
0301251	**0361251**	1,25A	250V	10-100
0301601	**0361601**	1,6A	250V	10-100
0302002	**0362002**	2A	250V	10-100
0302502	**0362502**	2,5A	250V	10-100
0303153	**0363153**	3,15A	250V	10-100
0304004	**0364004**	4A	250V	10-100
0304005	**0365005**	5A	250V	10-100
0304306	**0366306**	6,3A	250V	10-100
0305008	**0366307**	8A	250V	10-100
0305010	**0366308**	10A	250V	10-100
0305012	–	12A	250V	10-100
0305015	–	15A	250V	10-100
0305016	–	16A	250V	10-100
0305020	–	20A	250V	10-100
0305025	–	25A	250V	10-100

(1) Imballo da 1000 pz, aggiungere “M” al codice
(2) Confezione in sacchetti di plastica da 100 pz

(1) 1000 pcs packaging, add “M” to the part number
(2) 100 pcs plastic bag packaging

Dimensioni: pagina 35 - Caratteristiche tecniche: pagine 37-38
Dimensions: page 35 - Technical specifications: pages 37-38

FUSIBILI MINIATURA
SERIE "T" IN VETRO RITARDATI

MINIATURE FUSES
TIME-DELAY GLASS FUSES - SERIES "T"

Norme - *Standards* CEI 32-6/1, CEI 32-6/2, IEC EN 60127-1, IEC EN 60127-2, UL 248-14, CSA C22.2

I fusibili in vetro della serie 5x20T sono realizzati in tubetto di vetro con contatti in ottone nichelato. Essi presentano una curva di intervento di tipo ritardato (T = Time-delay), e sono quindi idonei per la protezione di circuiti e apparecchiature che presentano correnti di inserzione, quali ad esempio piccoli motori, trasformatori, ecc. Sui contatti metallici del fusibile sono marcati i dati di targa: logo del produttore, valori di corrente e tensione nominale, sigla indicante il potere di interruzione e le eventuali omologazioni di prodotto.

The glass fuses 5x20T series are made with a glass tube and nickel plated brass contacts. They present a T characteristic curve (T = Time-delay action), and are therefore suitable for the protection of circuits and equipments that have inrush currents, for example small motors, transformers, etc.. All the relevant data are marked on the metal contacts of the fuse: manufacturer's logo, current and voltage values, a letter indicating the breaking capacity and any possible product approval.



Fusibile in vetro 5x20 T standard

Glass fuse 5x20 T standard



Fusibile in vetro 5x20 T omologato

Glass fuse 5x20 T approved type



Fusibile in vetro 5x20 T codice colore

Glass fuse 5x20 T with colour code

FUSIBILI IN VETRO 5x20 T RITARDATI
TIME-DELAY 5x20 T GLASS FUSES

codice IW - *IW code*						
standard	**con omologazione**	**con codice colore e omologazione**	**con omologazione** (2)	**I_n (A)**	**V_n (V)**	**conf.** (1)
standard	*with approval*	*with colour code and approval*	*with approval* (2)	*I_n (A)*	*V_n (V)*	*pack.* (1)
0110032	**0410032** (3)	–	–	32mA	250V	10-100
0110040	**0410040** (3)	–	–	40mA	250V	10-100
0110050	**0410050** (3)	–	–	50mA	250V	10-100
0110063	**0410063** (3)	–	–	63mA	250V	10-100
0110080	**0410080** (3)	–	**0450080** (7)	80mA	250V	10-100
0110100	**0410100** (3)	**0430100** (3)	**0450100**	100mA	250V	10-100
0110125	**0410125**	**0430125**	**0450125**	125mA	250V	10-100
0110160	**0410160**	**0430160**	**0450160**	160mA	250V	10-100
0110200	**0410200**	**0430200**	**0450200**	200mA	250V	10-100
0110250	**0410250**	**0430250**	**0450250**	250mA	250V	10-100
0110315	**0410315**	**0430315**	**0450315**	315mA	250V	10-100
0110400	**0410400**	**0430400**	**0450400**	400mA	250V	10-100
0110500	**0410500**	**0430500**	**0450500**	500mA	250V	10-100
0110630	**0410630**	**0430630**	**0450630**	630mA	250V	10-100
0110800	**0410800**	**0430800**	**0450800**	800mA	250V	10-100
0111001	**0411001**	**0431001**	**0451001**	1A	250V	10-100
0111251	**0411251**	**0431251**	**0451251**	1,25A	250V	10-100
0111601	**0411601**	**0431601**	**0451601**	1,6A	250V	10-100
0112002	**0412002**	**0432002**	**0452002**	2A	250V	10-100
0112502	**0412502**	**0432502**	**0452502**	2,5A	250V	10-100
0113153	**0413153**	**0433153**	**0453153** (4)	3,15A	250V	10-100
0114004	**0414004**	**0434004**	**0454004** (4)	4A	250V	10-100
0114005	**0414005**	**0434005**	**0454005** (4)	5A	250V	10-100
0114306	**0414306**	**0434306**	**0454306** (5)	6,3A	250V	10-100
0115008	**0415008**	–	**0454307** (5)	8A	250V	10-100
0115010	**0415010**	–	–	10A	250V	10-100
0115012	**0415012** (6)	–	–	12A	250V	10-100
0115015	**0415015** (6)	–	–	15A	250V	10-100
0115016	–	–	–	16A	250V	10-100
0115020	–	–	–	20A	250V	10-100
0115025	–	–	–	25A	250V	10-100

(1) Imballo da 1000 pz, aggiungere "M" al codice
(2) Confezione in sacchetti di plastica da 200 pz
(3) Solo omologazione
(4) Omologazione a 125V
Omologazione a 250V
(5) Omologazione
(6) Solo omologazione
(7) Omologazione

(1) 1000 pcs packaging, add "M" to the part number
(2) 200 pcs plastic bag packaging
(3) approval only
(4) approval at 125V
approval at 250V
(5) approval
(6) approval only
(7) approval

FUSIBILI MINIATURA
SERIE "T" IN VETRO RITARDATI

MINIATURE FUSES
TIME-DELAY GLASS FUSES - SERIES "T"



Norme - *Standards* CEI 32-6/1, CEI 32-6/2, IEC EN 60127-1, IEC EN 60127-2, UL 248-14, CSA C22.2

I fusibili in vetro della serie 6,3x32T sono realizzati in tubetto di vetro con contatti in ottone nichelato. Essi presentano una curva di intervento di tipo ritardato (T = Time-delay), e sono quindi idonei per la protezione di circuiti e apparecchiature che presentano correnti di inserzione, quali ad esempio piccoli motori, trasformatori, ecc. Sui contatti metallici del fusibile sono marcati i dati di targa: logo del produttore, valori di corrente e tensione nominale, sigla indicante il potere di interruzione e le eventuali omologazioni di prodotto.

The glass fuses 6,3x32T series are made with a glass tube and nickel plated brass contacts. They present a T characteristic curve (T = Time-delay action), and are therefore suitable for the protection of circuits and equipments that have inrush currents, for example small motors, transformers, etc.. All the relevant data are marked on the metal contacts of the fuse: manufacturer's logo, current and voltage values, a letter indicating the breaking capacity and any possible product approval.



Fusibile in vetro 6,3x32 T standard

Glass fuse 6,3x32 T standard



Fusibile in vetro 6,3x32 T omologato

Glass fuse 6,3x32 T approved type

FUSIBILI IN VETRO 6,3x32 T RITARDATI
TIME-DELAY 6,3x32 T GLASS FUSES

codice IW - *IW code*				
standard *standard*	**con omologazione** [2] *with approval* [2]	**I_n (A)** *I_n (A)*	**V_n (V)** *V_n (V)*	**conf.** [1] *pack.* [1]
0310050	–	50mA	250V	10-100
0310063	–	63mA	250V	10-100
0310080	–	80mA	250V	10-100
0310100	**0330100** [3]	100mA	250V	10-100
0310125	**0330125** [3]	125mA	250V	10-100
0310160	**0330160** [3]	160mA	250V	10-100
0310200	**0330200**	200mA	250V	10-100
0310250	**0330250**	250mA	250V	10-100
0310315	**0330315**	315mA	250V	10-100
0310400	**0330400**	400mA	250V	10-100
0310500	**0330500**	500mA	250V	10-100
0310630	**0330630**	630mA	250V	10-100
0310800	**0330800**	800mA	250V	10-100
0311001	**0331001**	1A	250V	10-100
0311251	**0331251**	1,25A	250V	10-100
0311601	**0331601**	1,6A	250V	10-100
0312002	**0332002**	2A	250V	10-100
0312502	**0332502**	2,5A	250V	10-100
0313153	**0333153**	3,15A	250V	10-100
0314004	**0334004**	4A	250V	10-100
0314005	**0334005**	5A	250V	10-100
0314306	–	6,3A	250V	10-100
0315008	–	8A	250V	10-100
0315010	–	10A	250V	10-100
0315012	–	12A	250V	10-100
0315015	–	15A	250V	10-100
0315016	–	16A	250V	10-100
0315020	–	20A	250V	10-100

(1) Imballo da 1000 pz, aggiungere "M" al codice
(2) Confezione in sacchetti di plastica da 100 pz
(3) Fornibili fino ad esaurimento scorte

(1) 1000 pcs packaging, add "M" to the part number
(2) 100 pcs plastic bag packaging
(3) Available while stock last

Dimensioni: pagina 35 - Caratteristiche tecniche: pagina 40
Dimensions: page 35 - Technical specifications: page 40

FUSIBILI MINIATURA
SERIE "HF"-"HT"-"FF" IN STEATITE

MINIATURE FUSES
STEATITE FUSES - SERIES "HF"-"HT"-"FF"

Norme - *Standards* CEI 32-6/1, CEI 32-6/2, IEC EN 60127-1, IEC EN 60127-2, UL 248-14, CSA C22.2

I fusibili 5x20 della serie "HF" e "HT" hanno le medesime caratteristiche d'impiego dei fusibili in vetro serie "F" e "T" aggiungendo a queste un elevato potere d'interruzione (1500A). La serie "FF" è ideale per la protezione di semiconduttori quali transistor, diodi, triac, ecc. La costruzione è realizzata in tubetto di steatite riempito con sabbia di quarzo e con contatti in ottone nichelato.

Fuses 5x20 of the series "HF" and "HT" have the same utilisation characteristics as the glass fuses series "F" and "T", but with a higher breaking capacity (1500A). Series "FF" is ideal for protecting semiconductors such as transistors, diodes, triacs, etc. They are made of a steatite tube with nickel-plated brass contacts, filled with quartz sand.



Fusibile 5x20 HT
in steatite

Steatite fuse 5x20 HT



Fusibile 5x20 FF
in steatite

Steatite fuse 5x20 FF

FUSIBILI IN STEATITE 5x20 HF - HT - FF
STEATITE FUSES 5x20 HF - HT - FF

codice IW - *IW code*					
rapidi **HF** *fast-acting fuses* *HF*	**ritardati** **HT** *time-delay fuses* *HT*	**extrarapidi** **FF** *high speed fuses* *FF*	**I_n (A)** *I_n (A)*	**V_n (V)** *V_n (V)*	**conf.** *pack.*
0106050	–	–	50mA	250V	10
0106063	–	–	63mA	250V	10
0106080	–	–	80mA	250V	10
0106100	**0120100**	**0320100**	100mA	250V	10
0106125	**0120125**	**0320125** (2)	125mA	250V	10
0106160	**0120160**	**0320160** (2)	160mA	250V	10
0106200	**0120200** (2)	**0320200** (2)	200mA	250V	10
0106250 (1)	**0120250** (2)	**0320250** (2)	250mA	250V	10
0106315 (1)	**0120315** (2)	**0320315** (2)	315mA	250V	10
0106400 (1)	**0120400** (2)	**0320400** (2)	400mA	250V	10
0106500 (1)	**0120500** (2)	**0320500** (2)	500mA	250V	10
0106630 (1)	**0120630** (2)	**0320630** (2)	630mA	250V	10
0106800 (1)	**0120800** (2)	**0320800** (2)	800mA	250V	10
0107001 (1)	**0121001** (1)	**0321001** (2)	1A	250V	10
0107025 (1)	**0121025** (1)	**0321251** (2)	1,25A	250V	10
0107160 (1)	**0121160** (1)	**0321601** (2)	1,6A	250V	10
0107200 (1)	**0121200** (1)	**0322002** (2)	2A	250V	10
0107225 (1)	**0121250** (1)	**0322502** (2)	2,5A	250V	10
0107315 (1)	**0121315** (1)	**0323153** (2)	3,15A	250V	10
0107400 (1)	**0121400** (1)	**0324004** (2)	4A	250V	10
0107500 (1)	**0121500** (1)	**0324005** (2)	5A	250V	10
0107630 (1)	**0121630** (1)	**0324306**	6,3A	250V	10
0107800 (1)	**0121800** (2)	**0325008**	8A	250V	10
0107900 (1)	**0121900** (2)	**0325010**	10A	250V	10
–	–	**0325012**	12,5A	250V	10

(1) Omologazione
(2) Omologazione

(1) approval
(2) approval

TUBETTO NEUTRO 5x20
NEUTRAL TUBE 5x20

codice IW *IW code*	**tipo** *type*	**descrizione** *description*	**conf.** *pack.*
1811321	**N05**	per fusibili 5x20 mm - *for 5x20 mm fuses*	10

Dimensioni: pagina 35 - Caratteristiche tecniche: pagine 41-42
Dimensions: page 35 - Technical specifications: pages 41-42

FUSIBILI MINIATURA
SERIE "HF"-"HT"-"FF" IN STEATITE

MINIATURE FUSES
STEATITE FUSES - SERIES "HF"-"HT"-"FF"



Norme - *Standards* CEI 32-6/1, CEI 32-6/2, IEC EN 60127-1, IEC EN 60127-2, UL 248-14, CSA C22.2

I fusibili 6,3x32 della serie "HF" e "HT" hanno le medesime caratteristiche d'impiego dei fusibili in vetro serie "F" e "T" aggiungendo a queste un elevato potere d'interruzione (1500A). La serie "FF" è ideale per la protezione di semiconduttori quali transistor, diodi, triac, ecc. La costruzione è realizzata in tubetto di steatite riempito con sabbia di quarzo e con contatti in ottone nichelato.

Fuses 6,3x32 of the series "HF" and "HT" have the same utilisation characteristics as the glass fuses series "F" and "T", but with a higher breaking capacity (1500A). Series "FF" is ideal for protecting semiconductors such as transistors, diodes, triacs, etc. They are made of a steatite tube with nickel-plated brass contacts, filled with quartz sand.



Fusibile 6,3x32 HF
in steatite

Steatite fuse 6,3x32 HF



Fusibile 6,3x32 HT
in steatite

Steatite fuse 6,3x32 HT

FUSIBILI IN STEATITE 6,3x32 HF - HT - FF
STEATITE FUSES 6,3x32 HF - HT - FF

codice IW - *IW code*					
rapidi HF *fast-acting fuses HF*	**ritardati HT** *time-delay fuses HT*	**extrarapidi FF** *high speed fuses FF*	**I_n (A)** *I_n (A)*	**V_n (V)** *V_n (V)*	**conf.** *pack.*
–	**0308187**	**0340100** (1) (2)	100mA	500V	10
–	**0308188**	**0340125** (1) (2)	125mA	500V	10
0307189 (1)	**0308189**	**0340160** (1) (2)	160mA	500V	10
0307190 (1)	**0308190**	**0340200** (1) (2)	200mA	500V	10
0307191 (1)	**0308191**	**0340250** (1) (2)	250mA	500V	10
0307192 (1)	**0308192**	**0340315** (1) (2)	315mA	500V	10
0307193 (1)	**0308193**	**0340400** (1) (2)	400mA	500V	10
0307194 (1)	**0308194** (1)	**0340500** (1) (2)	500mA	500V	10
0307195 (1)	**0308195** (1)	**0340630** (1) (2)	630mA	500V	10
0307196 (1)	**0308196** (1)	**0340800** (1) (2)	800mA	500V	10
0307197 (1)	**0308197** (1)	**0341001** (1) (2)	1A	500V	10
0307198 (1)	**0308198** (1)	**0341251** (1) (2)	1,25A	500V	10
0307199 (1)	**0308199** (1)	**0341601** (1) (2)	1,6A	500V	10
0307200 (1)	**0308200** (1)	**0342002** (1) (2)	2A	500V	10
0307201 (1)	**0308201** (1)	**0342502** (1) (3)	2,5A	500V	10
0307202 (1)	**0308202** (1)	**0343153** (1) (3)	3,15A	500V	10
0307203 (1)	**0308203** (1)	**0344004** (1) (3)	4A	500V	10
0307204 (1)	**0308204** (1)	**0344005** (1) (3)	5A	500V	10
0307205 (1)	**0308205** (1)	**0344306** (1) (3)	6,3A	500V	10
0307206	**0308206** (1)	**0345008** (1) (3)	8A	500V	10
0307207	**0308207** (1)	**0345010** (1) (3)	10A	500V	10
0307208	**0308208** (1)	**0345012** (1) (4)	12,5A	500V	10
0307209	**0308209** (1)	**0345016** (1) (4)	16A	500V	10
0307210	**0308210**	**0345020** (1) (4)	20A	440V	10
0307211	**0308211**	**0345025** (1) (4)	25A	440V	10
–	**0308212**	–	32A	250V	10

(1) Omologazione
(2) Tensione nominale: 700V
(3) Tensione nominale: 600V
(4) Tensione nominale: 500V

(1) approval
(2) Rated voltage: 700V
(3) Rated voltage: 600V
(4) Rated voltage: 500V

TUBETTO NEUTRO 6,3x32
NEUTRAL TUBE 6,3x32

codice IW *IW code*	tipo *type*	descrizione *description*	conf. *pack.*
1812205	**N06**	per fusibili 6,3x32 mm - *for 6,3x32 mm fuses*	10

FUSIBILI MINIATURA
PORTAFUSIBILI DA PANNELLO

MINIATURE FUSES
PANEL MOUNTING FUSEHOLDERS

Norme - *Standards* CEI 32-6/6, IEC EN 60127-6

I portafusibili da pannello per i fusibili 5x20 costituiscono una soluzione ideale e molto flessibile, adatta a soddisfare moltissime esigenze diverse. Essi infatti possono ospitare varie tipologie di fusibili, sono facilmente montabili su pannello e garantiscono efficace protezione e facilità di accesso dal fronte quadro. Sono disponibili in svariate versioni ed alcune di esse dispongono di approvazioni per il mercato Nord-Americano. I fusibili sono naturalmente da acquistare a parte.

The panel mounting fuseholders for 5x20 fuses are an ideal and highly flexible solution, that can be adapted to suit many different needs. In fact, they can accommodate various types of fuses, they are easily mounted on the panel and ensure an effective protection and ease of access from the front panel. They are available in several versions and some of them have also approvals for the North American market. The fuses must of course be purchased separately.

PORTAFUSIBILI DA PANNELLO PER FUSIBILI 5x20
PANEL MOUNTING FUSEHOLDERS FOR 5x20 FUSES

	codice IW *IW code*	tipo *type*	V_n (V) *V_n (V)*	I_n (A) *I_n (A)*	descrizione *description*		conf. *pack.*
	**0900125**	**HK 52001**	250V	6,3A	Montaggio: da incasso Corpo: in bachelite Contatti: ottone stagnato Esec. tappo: a baionetta Esec. colleg.: a saldare Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm	*Mounting: on panel* *Body: in bakelite* *Contacts: Tin plated brass* *Cap type: bayonet fixing* *Connection type: to be welded* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm*	100
	**0900127**	**HK 52015**	250V	10A	Montaggio: da incasso Corpo: in resina fenolica UL 94 V1 Contatti: ottone nichelato Esec. tappo: a vite con molla di pressione Esec. colleg.: a saldare Categoria: PC2 Dimensioni fusibile: 5x20 mm Omologazioni:	*Mounting: on panel* *Body: in phenolic resin UL-94 V1* *Contacts: nickel plated brass* *Cap type: screw fixing with pressure spring* *Connection type: to be welded* *Category: PC2* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Approvals:*	100
	**0900131**	**HK 52002/1**	250V	6,3A	Montaggio: da incasso Corpo: in materiale termoplastico UL-94 V0 con molla di pressione Contatti: rame stagnato Esec. tappo: a vite Esec. colleg.: a saldare Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm Disponibile in confezione 1000 pz, aggiungere * al codice	*Mounting: on panel* *Body: in thermoplastic material UL-94 V0 with pressure spring* *Contacts: tin plated copper* *Cap type: screw fixing* *Connection type: to be welded* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Available in 1000 pcs packaging, add * to the part number*	100
	**0900135**	**HK 52365**	250V	6,3A	Montaggio: da incasso Corpo: in nylon caricato vetro UL-94 V0 Contatti: ottone argentato Esec. tappo: a vite Grado di protezione: IP66 Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm	*Mounting: on panel* *Body: in nylon with fiber-glass UL-94 V0* *Contacts: silver plated brass* *Cap type: screw fixing* *Protection class: IP66* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm*	50
	**0900136**	**HK 52366**	250V	10A	Montaggio: da incasso Corpo: in poliestere UL-94 V0 con molla di pressione Contatti: ottone argentato Esec. tappo: a baionetta Grado di protezione: IP40 Categoria: PC2 Dimensioni fusibile: 5x20 mm Omologazioni: (16A) /	*Mounting: on panel* *Body: in polyester UL-94 V0 with pressure spring* *Contacts: silver plated brass* *Cap type: bayonet fixing* *Protection class: IP40* *Category: PC2* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Approvals: (16A) /*	50

FUSIBILI MINIATURA
PORTAFUSIBILI DA PANNELLO

MINIATURE FUSES
PANEL MOUNTING FUSEHOLDERS

Norme - *Standards* CEI 32-6/6, IEC EN 60127-6

I portafusibili da pannello per i fusibili 5x20 costituiscono una soluzione ideale e molto flessibile, adatta a soddisfare moltissime esigenze diverse. Essi infatti possono ospitare varie tipologie di fusibili, sono facilmente montabili su pannello e garantiscono efficace protezione e facilità di accesso dal fronte quadro. Sono disponibili in svariate versioni ed alcune di esse dispongono di approvazioni per il mercato Nord-Americano. I fusibili sono naturalmente da acquistare a parte.

The panel mounting fuseholders for 5x20 fuses are an ideal and highly flexible solution, that can be adapted to suit many different needs. In fact, they can accommodate various types of fuses, they are easily mounted on the panel and ensure an effective protection and ease of access from the front panel. They are available in several versions and some of them have also approvals for the North American market. The fuses must of course be purchased separately.

PORTAFUSIBILI DA PANNELLO PER FUSIBILI 5x20
PANEL MOUNTING FUSEHOLDERS FOR 5x20 FUSES

codice IW *IW code*	tipo *type*	V_n (V) *V_n (V)*	I_n (A) *I_n (A)*	descrizione *description*		conf. *pack.*
						
0900140	**HK 52005**	250V	10A	Montaggio: da incasso Corpo: in bachelite con molla di pressione Contatti: ottone nichelato Esec. tappo: a baionetta Esec. colleg.: a saldare Categoria: PC2 Dimensioni fusibile: 5x20 mm Grado di protezione: IP40 Omologazioni:	*Mounting: on panel* *Body: in backelite with pressure spring* *Contacts: nickel plated brass* *Cap type: bayonet fixing* *Connection type: to be welded* *Category: PC2* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Protection class: IP40* *Approvals:*	100
						
0900141	**HK 52055**	250V	10A	Montaggio: da incasso Corpo: in materiale termoplastico UL-94 V0 con molla di pressione Contatti: ottone stagnato Esec. tappo: a baionetta Esec. colleg.: attacchi faston 4,8 mm Categoria: PC2 Dimensioni fusibile: 5x20 mm Omologazioni: Fornito smontato	*Mounting: on panel* *Body: in thermoplastic material UL-94 V0 with pressure spring* *Contacts: tin plated brass* *Cap type: bayonet fixing* *Connection type: faston 4,8 mm* *Category: PC2* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Approvals:* *Supplied dismantled*	100
						
0900144	**HK 52010/1**	250V	6,3A	Montaggio: da incasso Ø=16,5 Corpo: in materiale termoplastico autoestinguente Contatti: ottone nichelato Esec. tappo: a vite Esec. colleg.: con morsetti Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm	*Mounting: on panel Ø=16,5* *Body: in thermoplastic self-extinguishing material* *Contacts: nickel plated brass* *Cap type: screw fixing* *Connection type: with terminals* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm*	20
						
0900166	**HK 52099**	250V	10A	Montaggio: da incasso Corpo: in materiale termoplastico UL-94 V0 con molla di pressione Contatti: ottone stagnato Esec. tappo: a vite Esec. colleg.: attacchi faston 2,8 mm Categoria: PC2 Dimensioni: fusibile 5x20 mm Omologazioni:	*Mounting: on panel* *Body: in thermoplastic material UL-94 V0 with pressure spring* *Contacts: tin plated brass* *Cap type: screw fixing* *Connection type: faston 2,8 mm* *Category: PC2* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Approvals:*	100
						
0900192	**HK 52192**	250V	10A	Montaggio: da incasso Corpo: in poliestere UL-94 V0 Contatti: ottone argentato Esec. tappo: a vite Grado di protezione: IP68 Categoria: PC2 Dimensioni: fusibile 5x20 mm Omologazioni:	*Mounting: on panel* *Body: in polyester UL-94 V0* *Contacts: silver plated brass* *Cap type: screw fixing* *Protection class: IP68* *Category: PC2* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Approvals:*	50

FUSIBILI MINIATURA
PORTAFUSIBILI DA PANNELLO

MINIATURE FUSES
PANEL MOUNTING FUSEHOLDERS

Norme - *Standards* CEI 32-6/6, IEC EN 60127-6

I portafusibili da pannello per i fusibili 6,3x32 costituiscono una soluzione ideale e molto flessibile, adatta a soddisfare moltissime esigenze diverse. Essi infatti possono ospitare varie tipologie di fusibili, sono facilmente montabili su pannello e garantiscono efficace protezione e facilità di accesso dal fronte quadro. Sono disponibili in svariate versioni ed alcune di esse dispongono di approvazioni per il mercato Nord-Americano. I fusibili sono naturalmente da acquistare a parte.

The panel mounting fuseholders for 6,3x32 fuses are an ideal and highly flexible solution, that can be adapted to suit many different needs. In fact, they can accommodate various types of fuses, they are easily mounted on the panel and ensure an effective protection and ease of access from the front panel. They are available in several versions and some of them have also approvals for the North American market. The fuses must be purchased separately.

PORTAFUSIBILI DA PANNELLO PER FUSIBILI 6,3x32
PANEL MOUNTING FUSEHOLDERS FOR 6,3x32 FUSES

	codice IW *IW code*	tipo *type*	V_n (V) *V_n (V)*	I_n (A) *I_n (A)*	descrizione *description*		conf. *pack.*
	**0900173**	**HK 63212**	250V 125V	10A 15A	Montaggio: da incasso Corpo: in materiale termoplastico UL-94 V0 Contatti: ottone nichelato Esec. tappo: a vite Esec. colleg.: a saldare Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 6,3x32 mm	*Mounting: on panel* *Body: in thermoplastic material UL-94 V0* *Contacts: nickel plated brass* *Cap type: screw fixing* *Connection type: to be welded* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 6,3x32 mm*	100
	**0900175**	**HK 63204**	250V	10A	Montaggio: da incasso Corpo: in resina fenolica UL-94 V1 Contatti: ottone nichelato Esec. tappo: a vite Esec. colleg.: a saldare Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 6,3x32 mm Omologazioni:	*Mounting: on panel* *Body: in phenolic resin UL-94 V1* *Contacts: nickel plated brass* *Cap type: screw fixing* *Connection type: to be welded* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 6,3x32 mm* *Approvals:*	100
	**0900180**	**HK 63207**	250V	10A	Montaggio: da incasso Corpo: in materiale termoindurente con molla di pressione Contatti: ottone nichelato Esec. tappo: a baionetta Esec. colleg.: attacchi faston 6,3 mm Categoria: PC2 Dimensioni fusibile: 6,3x32 mm Omologazioni:	*Mounting: on panel* *Body: in thermosetting material with pressure spring* *Contacts: nickel plated brass* *Cap type: bayonet fixing* *Connection type: faston 6,3 mm* *Category: PC2* *Fuse dimensions: 6,3x32 mm* *Approvals:*	100
	**0900182**	**HK 63209**	250V	15A	Montaggio: da incasso Corpo: in materiale termoplastico UL-94 V0 Contatti: ottone stagnato Esec. tappo: a baionetta Esec. colleg.: attacchi faston 4,8 mm Categoria: PC2 Dimensioni fusibile: 6,3x32 mm Omologazioni:	*Mounting: on panel* *Body: in thermoplastic material UL-94 V0* *Contacts: tin plated brass* *Cap type: bayonet fixing* *Connection type: faston 4,8 mm* *Category: PC2* *Fuse dimensions: 6,3x32 mm* *Approvals:*	100
	**0900193**	**HK 63293**	250V	16A	Montaggio: da incasso Corpo: in poliestere UL-94 V0 Contatti: ottone argentato Esec. tappo: a vite Grado di protezione: IP68 Categoria: PC2 Dimensioni fusibile: 6,3x32 mm Omologazioni:	*Mounting: on panel* *Body: in polyester UL-94 V0* *Contacts: silver plated brass* *Cap type: screw fixing* *Protection class: IP68* *Category: PC2* *Fuse dimensions: 6,3x32 mm* *Approvals:*	50

FUSIBILI MINIATURA
PORTAFUSIBILI VOLANTI

MINIATURE FUSES
IN-LINE FUSEHOLDERS



Norme - *Standards* CEI 32-6/6, IEC EN 60127-6

I portafusibili volanti per i fusibili 5x20 mm sono disponibili nella classica versione senza cavi, oppure nella versione con cavi (che possono essere di varie tipologie, lunghezze e sezioni). Essi costituiscono una soluzione molto flessibile, adatta a svariate tipologie di applicazioni. La loro caratteristica principale è la velocità di installazione, in quanto non sono necessari particolari accorgimenti installativi. I fusibili sono naturalmente da acquistare a parte.

The in-line fuseholders for 5x20 mm fuses are available in the classic version without cables, or in the version with cables (that can be of various types, lengths and cross sections). They are a very flexible solution, suitable for many different types of applications. Their main characteristic is the speed of installation, as no special installative care is required. The fuses must be purchased separately.

PORTAFUSIBILI VOLANTI PER FUSIBILI 5x20
IN-LINE FUSEHOLDERS FOR 5x20 FUSES

	codice IW *IW code*	tipo *type*	V_n (V) *V_n (V)*	I_n (A) *I_n (A)*	descrizione *description*		conf. *pack.*
	**0900152**	**HK 52287**	250V	10A	Unione: a baionetta interbloccato Lunghezza cavi: 220 mm Sezione cavi: 18 AWG Corpo: in policarbonato autoestinguente Contatti: ottone con capicorda Fissaggio filo: molla di pressione Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm	*Connection: interlocked bayonet* *Cables length: 220 mm* *Cables section: 18 AWG* *Body: in self-extinguishing polycarbonate* *Contacts: brass with cable terminals* *Wire connection: pressure spring* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm*	100
	**0900153**	**HK 52090**	250V	10A	Unione: a baionetta interbloccato Lunghezza cavi: 200 mm Sezione cavi: 18 AWG Corpo: in nylon autoestinguente Contatti: ottone Fissaggio filo: molla di pressione Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm	*Connection: interlocked bayonet* *Cables length: 200 mm* *Cables section: 18 AWG* *Body: in self-extinguishing nylon* *Contacts: brass* *Wire connection: pressure spring* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm*	100
	**0900163**	**HK 52012/1**	250V	10A	Unione: a baionetta interbloccato Corpo: in bachelite con molla di pressione Contatti: ottone con morsetto a vite Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm Colore: nero	*Connection: interlocked bayonet* *Body: in bakelite* *with pressure spring* *Contacts: brass with screw clamp* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Colour: black*	100
	**0900164**	**HK 52012/2**	250V	10A	Unione: a baionetta interbloccato Corpo: in bachelite Contatti: ottone con morsetto a vite Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm Colore: bianco	*Connection: interlocked bayonet* *Body: in bakelite* *Contacts: brass with screw clamp* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Colour: white*	100
	**0900184**	**HK 52013/IP**	250V	10A	Unione: a vite Corpo: in materiale termoplastico Contatti: in ottone nichelato con vite di fissaggio del cavo Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm Grado di protezione: IP66	*Connection: screw type* *Body: in thermoplastic material* *Contacts: nickel plated brass* *with screw fixing cable* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Protection class: IP66*	100

FUSIBILI MINIATURA
PORTAFUSIBILI VOLANTI

MINIATURE FUSES
IN-LINE FUSEHOLDERS

Norme - *Standards* CEI 32-6/6, IEC EN 60127-6

I portafusibili volanti per i fusibili 5x20 mm e 6,3x32 mm sono disponibili nella classica versione senza cavi, oppure nella versione con cavi (che possono essere di varie tipologie, lunghezze e sezioni). Essi costituiscono una soluzione molto flessibile, adatta a svariate tipologie di applicazioni. La loro caratteristica principale è la velocità di installazione, in quanto non sono necessari particolari accorgimenti installativi. I fusibili sono da acquistare a parte.

The in-line fuseholders for 5x20 mm and 6,3x32 mm fuses are available in the classic version without cables, or in the version with cables (that can be of various types, lengths and cross sections). They are a very flexible solution, suitable for many different types of applications. Their main characteristic is the speed of installation, as no special installative care is required. The fuses must be purchased separately.

PORTAFUSIBILI VOLANTI PER FUSIBILI 6,3x32
IN-LINE FUSEHOLDERS FOR 6,3x32 FUSES

codice IW *IW code*	tipo *type*	V_n (V) *V_n (V)*	I_n (A) *I_n (A)*	descrizione *description*		conf. *pack.*
						
0900158	**HK 63215**	240V	10A	Unione: a vite Lunghezza cavi: 130 mm Sezione cavi: 0,75 mm² Corpo: in backelite nera Contatti: ottone con capicorda Fissaggio filo: molla di pressione Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 6,3x32 mm	*Connection: screw type* *Cables length: 130 mm* *Cables section: 0,75 mm²* *Body: in black bakelite* *Contacts: brass with cable terminals* *Wire connection: pressure spring* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 6,3x32 mm*	100
						
0900178	**HK 52288**	250V	5A	Unione: a baionetta interbloccato Lunghezza cavi: 100 mm Sezione cavi: 18 AWG Corpo: in materiale termoplastico Contatti: ottone con capicorda Fissaggio filo: molla di pressione Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 6,3x32 mm	*Connection: interlocked bayonet* *Cables length: 100 mm* *Cables section: 18 AWG* *Body: in thermoplastic material* *Contacts: brass with cable terminals* *Wire connection: pressure spring* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 6,3x32 mm*	100
						
0900191	**HK 63214**	250V	20A	Unione: a baionetta interbloccato Lunghezza cavi: 190 mm Sezione cavi: 14 AWG Corpo: in policarbonato autoestinguente Contatti: ottone con capicorda Fissaggio filo: due molle di pressione Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 6,3x32 mm	*Connection: interlocked bayonet* *Cables length: 190 mm* *Cables section: 14 AWG* *Body: in self-extinguishing polycarbonate* *Contacts: brass with cable terminals* *Wire connection: two pressure springs* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 6,3x32 mm*	100
						
0900185	**HK 63215/IP**	250V	10A	Unione: a vite Corpo: in materiale termoplastico Contatti: in ottone nichelato con vite di fissaggio del cavo Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 6,3x32 mm Grado di protezione: IP66	*Connection: screw type* *Body: in thermoplastic material* *Contacts: nickel plated brass* *with screw fixing cable* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 6,3x32 mm* *Protection class: IP66*	100

PORTAFUSIBILI VOLANTI PER FUSIBILI 5x20 E 6,3x32
IN-LINE FUSEHOLDERS FOR 5x20 AND 6,3x32 FUSES

codice IW *IW code*	tipo *type*	V_n (V) *Vn (V)*	I_n (A) *In (A)*	descrizione *description*		conf. *pack.*
						
0900170	**HK 63203**	250V	10A	Unione: a vite Lunghezza cavi: 70 mm Sezione cavi: 1,5 mm² Corpo: in materiale plastico UL-94 V0 Contatti: ottone con capicorda Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 e 6,3x32 mm	*Connection: screw type* *Cables length: 70 mm* *Cables section: 1,5 mm²* *Body: in plastic material UL-94 V0* *Contacts: brass with cable terminals* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 and 6,3x32 mm*	100
						
0900176	**HK 63205**	250V	6,3A	Unione: a baionetta interbloccato Lunghezza cavi: 150 mm Sezione cavi: 1,5 mm² Corpo: in nylon caricato vetro Contatti: ottone con capicorda Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 e 6,3x32 mm	*Connection: interlocked bayonet* *Cables length: 150 mm* *Cables section: 1,5 mm²* *Body: in nylon with fiber glass* *Contacts: brass with cable terminals* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 and 6,3x32 mm*	100

Dimensioni: pagine 46-47
Dimensions: pages 46-47

FUSIBILI MINIATURA
PORTAFUSIBILI DA CASSETTA

MINIATURE FUSES
CAP RELEASE FUSEHOLDERS

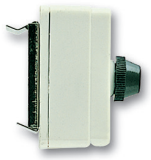


Norme - *Standards* CEI 32-6/6, IEC EN 60127-6

I portafusibili da cassetta per fusibili 5x20 mm presenti in questa pagina garantiscono un ottimo grado di protezione contro il rischio di contatti accidentali, in quanto il fusibile viene inserito all'interno di un contenitore chiuso, con relativo tappo di chiusura. Sono presenti versioni per fissaggio su piastra a vite e versioni per fissaggio su guida DIN. I fusibili sono da acquistare a parte.

The cap release fuseholders for 5x20 mm fuses present on this page, guarantee a high degree of protection against the risk of accidental contacts, because the fuse is placed inside a thermoplastic box and closed with an appropriate cap. There are versions that must be fixed on a plate by screw and versions that can be mounted on DIN rail. The fuses must be purchased separately.

PORTAFUSIBILI DA CASSETTA PER FUSIBILI 5x20
CAP RELEASE FUSEHOLDERS FOR 5x20 FUSES

codice IW *IW code*	tipo *type*	V_n (V) V_n (V)	I_n (A) I_n (A)	descrizione *description*		conf. *pack.*
						
0900301	**HK 52003/1**	250V	10A	Corpo: in materiale termoplastico Esec. tappo: a vite Morsetti: a vite Fissaggio: a vite Contatti: ottone nichelato Esecuzione: unipolare Con calotta di protezione Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm	*Body: in thermoplastic material* *Cap type: screw type* *Clamps: screw type* *Connection: screw fixing* *Contacts: nickel-plated brass* *Version: single-pole* *With protective cover* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm*	50
						
0900302	**HK 52003/2**	250V	10A	Corpo: in materiale termoplastico Esec. tappo: a vite Morsetti: a vite Fissaggio: a vite Contatti: ottone nichelato Esecuzione: bipolare Con calotta di protezione Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm	*Body: in thermoplastic material* *Cap type: screw type* *Clamps: screw type* *Connection: screw fixing* *Contacts: nickel-plated brass* *Version: two-poles* *With protective cover* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm*	20
						
0900303	**HK 52003/3**	250V	10A	Corpo: in materiale termoplastico Esec. tappo: a vite Morsetti: a vite Fissaggio: a vite Contatti: ottone nichelato Esecuzione: tripolare Con calotta di protezione Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm	*Body: in thermoplastic material* *Cap type: screw type* *Clamps: screw type* *Connection: screw fixing* *Contacts: nickel-plated brass* *Version: three-poles* *With protective cover* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm*	20
						
0900311	**HK 52004/1**	250V	10A	Corpo: in materiale termoplastico Esec. tappo: a vite Morsetti: a vite Fissaggio: su guida DIN EN 50022 Contatti: ottone nichelato Esecuzione: unipolare Con calotta di protezione Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm	*Body: in thermoplastic material* *Cap type: screw type* *Clamps: screw type* *Connection: on DIN rail EN 50022* *Contacts: nickel-plated brass* *Version: single-pole* *With protective cover* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm*	50
						
0900315	**HK 52004/5**	250V	10A	Corpo: in materiale termoplastico Esec. tappo: a vite Morsetti: a vite Fissaggio: su guida DIN EN 50035 Contatti: ottone nichelato Esecuzione: unipolare Con calotta di protezione Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm	*Body: in thermoplastic material* *Cap type: screw type* *Clamps: screw type* *Connection: on DIN rail EN 50035* *Contacts: nickel-plated brass* *Version: single-pole* *With protective cover* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm*	20

FUSIBILI MINIATURA
PORTAFUSIBILI A BASETTA E PINZE PORTAFUSIBILI

MINIATURE FUSES
BASE MOUNTING FUSEHOLDERS AND FUSE CLIPS

Norme - *Standards* CEI 32-6/6, IEC EN 60127-6

In questa pagina sono presenti portafusibili a basetta, realizzati con materiali termoplastici autoestinguenti, per fissaggio su piastra con vite, e delle pratiche pinze, ideali per l'utilizzo ad esempio su circuiti stampati, dotate di piedini da saldare al circuito oppure dotati di foro centrale per un loro comodo fissaggio con vite. Entrambe le tipologie sono disponibili sia nella versione per fusibili 5x20 mm, che nella versione per fusibili 6,3x32 mm. I fusibili sono da acquistare a parte.

This page contains base mounting fuseholders, made with self-extinguishing thermoplastic material, for mounting on plate by screw, and practical fuse clips, ideal for use, for example, on printed circuit boards (PCB), with pins that can be welded to the circuit board or with a central hole for an easy fixing by screw. Both types are available for 5x20 mm fuses and for 6,3x32 mm fuses. The fuses must be purchased separately.





PORTAFUSIBILI A BASETTA PER FUSIBILI 5x20
BASE MOUNTING FUSEHOLDERS FOR 5x20 FUSES

codice IW *IW code*	tipo *type*	V_n (V) *V_n (V)*	I_n (A) *I_n (A)*	descrizione *description*		conf. *pack.*
0900100	**HK 52001/1**	250V	6,3A	Corpo: in materiale termoplastico Contatti: lega rame stagnato Esec. colleg.: a saldare Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm	*Body: in thermoplastic material* *Contacts: tin plated copper alloy* *Connection type: to be welded* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm*	100 (1)
0900101	**HK 52001/2**	250V	15A	Corpo: in nylon UL-94 V0 Contatti: lega rame stagnato Esec. colleg.: attacchi faston 4,8 mm Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm Omologazioni:	*Body: in nylon UL-94 V0* *Contacts: tin plated copper alloy* *Conn. type: faston connections 4,8 mm* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Approvals:*	100



PORTAFUSIBILI A BASETTA PER FUSIBILI 6,3x32
BASE MOUNTING FUSEHOLDERS FOR 6,3x32 FUSES

codice IW *IW code*	tipo *type*	V_n (V) *V_n (V)*	I_n (A) *I_n (A)*	descrizione *description*		conf. *pack.*
0900111	**HK 63201/2**	250V	30A	Corpo: in materiale termoplastico Contatti: ottone stagnato Esec. colleg.: attacchi faston 6,3 mm Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 6,3x32 mm	*Body: in thermoplastic material* *Contacts: tin plated brass* *Conn. type: faston connections 6,3 mm* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 6,3x32 mm*	100





PINZE PER FUSIBILI
FUSE CLIPS

codice IW *IW code*	tipo *type*	V_n (V) *Vn (V)*	I_n (A) *In (A)*	descrizione *description*		conf. *pack.*
0900124	**HK 52000**	250V	10A	Per fusibili dimensione 5x20 mm Fissaggio: a saldare su circuito stampato Contatti: bronzo al fosforo stagnato Conf. prodotto: in sacchetto plastico Interasse fissaggio: 5 mm Larghezza piedino: 1,3 mm	*For fuses dimensions 5x20 mm* *Connection: to be welded on PCB* *Contacts: tin-plated phosphorous bronze* *Product pack.: in plastic bag* *Distance between the pins: 5 mm* *Pin width: 1,3 mm*	200 (2)
0900122	**HK 63201/5**	500V	10A	Per fusibili dimensione 6,3x32 mm Fissaggio: a saldare su circuito stampato Contatti: bronzo stagnato Conf. prodotto: in sacchetto plastico Interasse fissaggio: 7,5 mm Larghezza piedino: 1,5 mm	*For fuses dimensions 6,3x32 mm* *Connection: to be welded on PCB* *Contacts: tin-plated bronze* *Product pack.: in plastic bag* *Distance between the pins: 7,5 mm* *Pin width: 1,5 mm*	200 (2)
0900132	**HK 63201/6**	500V	10A	Per fusibili dimensione 6,3x32 mm Fissaggio: a saldare su circuito stampato Contatti: ottone stagnato Conf. prodotto: in sacchetto plastico Interasse fissaggio: 10 mm Larghezza piedino: 1 mm	*For fuses dimensions 6,3x32 mm* *Connection: to be welded on PCB* *Contacts: tin-plated brass* *Product pack.: in plastic bag* *Distance between the pins: 10 mm* *Pin width: 1 mm*	200 (2)

(1) Confezione imballo industriale da 2000 pz aggiungere * al codice
(2) Confezione imballo industriale da 1000 pz aggiungere * al codice

*(1) 2000 pcs industrial packaging, add * to the part number*
*(2) 1000 pcs industrial packaging, add * to the part number*

FUSIBILI MINIATURA
PORTAFUSIBILI PER CIRCUITO STAMPATO

MINIATURE FUSES
FUSEHOLDERS FOR PRINTED CIRCUIT BOARD

Norme - *Standards* CEI 32-6/6, IEC EN 60127-6

I portafusibili per circuito stampato che ospitano i fusibili 5x20 mm costituiscono una soluzione pratica ed economica per l'utilizzo di fusibili a protezione di schede elettroniche. Sono realizzati in materiale termoplastico, e sono disponibili in svariate versioni, tutte comprendenti le rispettive calotte di protezione. Il tipo HK 52020/2 è anche dotato di omologazione UR. I fusibili devono essere acquistati a parte.

The fuseholders for printed circuit boards that accommodate the fuses 5x20 mm are a practical and economical solution for the use of fuses to protect any type of electronic boards. They are made of thermoplastic material and are available in several versions, including all their protective covers. The type HK 52020/2 is also UR approved. The fuses must be purchased separately.

PORTAFUSIBILI PER CIRCUITO STAMPATO PER FUSIBILI 5x20
PRINTED CIRCUIT BOARD FUSEHOLDERS FOR 5x20 FUSES

	codice IW *IW code*	tipo *type*	V_n (V) *V_n (V)*	I_n (A) *I_n (A)*	descrizione *description*		conf. *pack.*
	**0900115**	**HK 52013/1**	250V	6,3A	Corpo: materiale termoplastico UL94-V1 Fissaggio: a saldare su circuito stampato Contatti: rame stagnato Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm Interasse di fissaggio: 22,6 mm	*Body: thermoplastic material UL94-V1* *Connection: to be welded on PCB* *Contacts: tin plated copper* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Distance between the pins: 22,6 mm*	100 (1)
	**0900168**	**HK 52013**	250V	–	Calotta di protezione trasparente UL94-V0 Per portafusibili tipo HK 52013/1	*Transparent protective cover UL94-V0* *For HK 52013/1 fuseholders*	100 (1)
	**0900116**	**HK 52020/m**	250V	5A	Corpo: materiale termoplastico UL94-V0 Fissaggio: a saldare su circuito stampato Contatti: ottone stagnato Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm Interasse di fissaggio: 22,5 mm	*Body: thermoplastic material UL94-V0* *Connection: to be welded on PCB* *Contacts: tin plated brass* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Distance between the pins: 22,5 mm*	100 (2)
	**0900118**	**HK 52026/m**	250V	–	Calotta di protezione nera in nylon per portafusibili tipo HK 52020/m	*Black protective cover in nylon for HK 52020/m fuseholders*	100 (2)
	**0900139**	**HK 52020/2**	300V	10A	Corpo: materiale termoplastico UL94-V0 Fissaggio: a saldare su circuito stampato Contatti: bronzo fosforoso Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm Interasse di fissaggio: 22 mm Omologazioni:	*Body: thermoplastic material UL94-V0* *Connection: to be welded on PCB* *Contacts: phosphorous bronze* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Distance between the pins: 22 mm* *Approvals:*	200
	**0900138**	**HK 52026/2**	–	–	Calotta di protezione per portafusibili tipo HK 52020/2	*Protective cover for HK 52020/2 fuseholders*	100
	**0900146**	**HK 52020**	250V	6,3A	Corpo: in materiale termoplastico Fissaggio: a saldare su circuito stampato Contatti: ottone nichelato Categoria: PC1 Dimensioni fusibile: 5x20 mm Interasse di fissaggio: 22,6 mm	*Body: in thermoplastic material* *Connection: to be welded on PCB* *Contacts: nickel-plated brass* *Category: PC1* *Fuse dimensions: 5x20 mm* *Distance between the pins: 22,6 mm*	100 (2)
	**0900148**	**HK 52026**	250V	–	Calotta di protezione nera per portafusibili tipo HK 52020	*Black protective cover for HK 52020 fuseholders*	100 (2)

(1) Confezione imballo industriale da 2000 pz, aggiungere * al codice
(2) Confezione imballo industriale da 1000 pz, aggiungere * al codice

*(1) 2000 pcs industrial packaging, add * to the part number*
*(2) 1000 pcs industrial packaging, add * to the part number*

Dimensioni: pagine 48-49
Dimensions: pages 48-49

FUSIBILI MINIATURA
PORTAFUSIBILI PER CIRCUITO STAMPATO

MINIATURE FUSES
FUSEHOLDERS FOR PRINTED CIRCUIT BOARD

Norme - *Standards* CEI 32-6/6, IEC EN 60127-6

I portafusibili per circuito stampato che ospitano fusibili 5x20 mm e 6,3x32 mm costituiscono una soluzione pratica ed economica per l'utilizzo di fusibili a protezione di schede elettroniche. Sono realizzati in materiale termoplastico, e sono disponibili in svariate versioni, così da soddisfare ogni possibile esigenza applicativa. I fusibili devono essere acquistati a parte.

The fuseholders for printed circuit boards that accommodate 5x20 mm and 6,3x32 mm fuses are a practical and economical solution for the use of fuses to protect any type of electronic boards. They are made of thermoplastic material and are available in several versions. The fuses must be purchased separately.

PORTAFUSIBILI PER CIRCUITO STAMPATO PER FUSIBILI 5x20
PRINTED CIRCUIT BOARD FUSEHOLDERS FOR 5x20 FUSES

codice IW *IW code*	tipo *type*	V_n (V) V_n (V)	I_n (A) I_n (A)	descrizione *description*		conf. *pack.*
						
0900155	**HK 52007**	250V	6,3A	Montaggio: verticale Corpo: in materiale termoplastico Esec. tappo: a baionetta Morsetti: a saldare su circuito stampato Contatti: ottone stagnato Interasse fissaggio: 7,5 mm Categoria: PC2	*Mounting: vertical* *Body: in thermoplastic material* *Cap type: bayonet fixing* *Clamps: to be welded on PCB* *Contacts: tin plated brass* *Distance between the pins: 7,5 mm* *Category: PC2*	100
						
0900156	**HK 52007/B**	250V	6,3A	Montaggio: verticale Corpo: materiale termoplastico UL-94 V0 Esec. tappo: a baionetta Morsetti: a saldare su circuito stampato Contatti: lega rame stagnato Interasse di fissaggio: 10 mm Categoria: PC2 Omologazioni:	*Mounting: vertical* *Body: thermoplastic material UL-94 V0* *Cap type: bayonet fixing* *Clamps: to be welded on PCB* *Contacts: tin-plated copper alloy* *Distance between the pins: 10 mm* *Category: PC2* *Approvals:*	100
						
0900160	**HK 52008**	250V	6,3A	Montaggio: orizzontale Corpo: materiale termoplastico UL-94 V0 Esec. tappo: a baionetta Morsetti: a saldare su circuito stampato Contatti: lega rame stagnato Interasse di fissaggio: 10 mm Categoria: PC2 Omologazioni:	*Mounting: horizontal* *Body: thermoplastic material UL-94 V0* *Cap type: bayonet fixing* *Clamps: to be welded on PCB* *Contacts: tin-plated copper alloy* *Distance between the pins: 10 mm* *Category: PC2* *Approvals:*	100

PORTAFUSIBILI PER CIRCUITO STAMPATO PER FUSIBILI 6,3x32
PRINTED CIRCUIT BOARD FUSEHOLDERS FOR 6,3x32 FUSES

codice IW *IW code*	tipo *type*	V_n (V) V_n (V)	I_n (A) I_n (A)	descrizione *description*		conf. *pack.*
						
0900120	**HK 63202/1**	250V	10A	Corpo: materiale termoplastico UL-94 V0 Fissaggio: a saldare su circuito stampato Contatti: rame nichelato Dimensioni fusibile: 6,3x32 mm Interasse di fissaggio: 25 mm Categoria: PC1	*Body: thermoplastic material UL-94 V0* *Connection: to be welded on PCB* *Contacts: nickel-plated copper* *Fuse dimensions: 6,3x32 mm* *Distance between the pins: 25 mm* *Category: PC1*	100

FUSIBILI MINIATURA
KIT FUSIBILI E PORTAFUSIBILI

MINIATURE FUSES
FUSES AND FUSEHOLDERS KIT



I kit contenenti solo i fusibili in vetro 5x20 mm oppure sia i fusibili in vetro 5x20 mm che i relativi portafusibili consentono di avere sempre a disposizione i fusibili miniatura ed i relativi portafusibili di più frequente utilizzo, così da poter effettuare sostituzioni di fusibili intervenuti nel più breve tempo possibile. I kit vengono realizzati e forniti all'interno di una pratica valigetta in materiale plastico, dotata di una comoda maniglia per il suo trasporto.

The kits containing only the glass fuses 5x20 mm or both the glass fuses 5x20 mm and the relative fuseholders guarantee an immediate availability of the miniature fuses and fuseholders of more frequent use, so to make easy the substitutions of the operated fuses in the shortest possible time. The kits are prepared and supplied in a comfortable case made in plastic material, provided with a practical handle for its transportation.



Kit valigetta
fusibili rapidi, ritardati
e relativi portafusibili

Plastic bag containing fast-acting, time-delay fuses and fuseholders

KIT VALIGETTA FUSIBILI RAPIDI, RITARDATI E RELATIVI PORTAFUSIBILI
PLASTIC BAG CONTAINING FAST-ACTING, TIME-DELAY FUSES AND FUSEHOLDERS

codice IW *IW code*	pz *pcs*	tipo *type*	prodotti contenuti *included products*	descrizione *description*	I_n (A) *I_n (A)*	V_n (V) *V_n (V)*
	50	5x20F	cod. 0100100	fusibili rapidi - *fast-acting fuses*	100mA	250V
	120	5x20F	cod. 0100200	fusibili rapidi - *fast-acting fuses*	200mA	250V
	80	5x20F	cod. 0100315	fusibili rapidi - *fast-acting fuses*	315mA	250V
	80	5x20F	cod. 0100500	fusibili rapidi - *fast-acting fuses*	500mA	250V
	150	5x20F	cod. 0101001	fusibili rapidi - *fast-acting fuses*	1A	250V
	80	5x20F	cod. 0101251	fusibili rapidi - *fast-acting fuses*	1,25A	250V
	80	5x20F	cod. 0101601	fusibili rapidi - *fast-acting fuses*	1,6A	250V
	150	5x20F	cod. 0102002	fusibili rapidi - *fast-acting fuses*	2A	250V
	100	5x20F	cod. 0102502	fusibili rapidi - *fast-acting fuses*	2,5A	250V
	50	5x20F	cod. 0103153	fusibili rapidi - *fast-acting fuses*	3,15A	250V
	80	5x20F	cod. 0104004	fusibili rapidi - *fast-acting fuses*	4A	250V
	80	5x20F	cod. 0104306	fusibili rapidi - *fast-acting fuses*	6,3A	250V
0999990	150	5x20F	cod. 0105010	fusibili rapidi - *fast-acting fuses*	10A	250V
	50	5x20T	cod. 0110500	fusibili ritardati - *time-delay fuses*	500mA	250V
	50	5x20T	cod. 0111001	fusibili ritardati - *time-delay fuses*	1A	250V
	80	5x20T	cod. 0112002	fusibili ritardati - *time-delay fuses*	2A	250V
	50	5x20T	cod. 0113153	fusibili ritardati - *time-delay fuses*	3,15A	250V
	150	5x20T	cod. 0114004	fusibili ritardati - *time-delay fuses*	4A	250V
	100	5x20T	cod. 0114306	fusibili ritardati - *time-delay fuses*	6,3A	250V
	100	5x20T	cod. 0115010	fusibili ritardati - *time-delay fuses*	10A	250V
	20	HK 52055	cod. 0900141	portafusibili - *fuseholders*	10A	250V
	8	HK 52003/1	cod. 0900301	portafusibili - *fuseholders*	10A	250V
	6	HK 52004/1	cod. 0900311	portafusibili - *fuseholders*	10A	250V
	10	HK 52091	cod. 0900154	portafusibili - *fuseholders*	10A	120V
	10	HK 63203	cod. 0900170	portafusibili - *fuseholders*	10A	250V
	10	HK 52012	cod. 0900167	portafusibili - *fuseholders*	10A	48V
	10	HK 63215	cod. 0900158	portafusibili - *fuseholders*	10A	240V



Kit valigetta
fusibili rapidi

Plastic bag containing fast-acting fuses

KIT VALIGETTA FUSIBILI RAPIDI
PLASTIC BAG CONTAINING FAST-ACTING FUSES

codice IW *IW code*	pz *pcs*	tipo *type*	prodotti contenuti *included products*	I_n (A) *I_n (A)*	V_n (V) *V_n (V)*
	50	5x20F	cod. 0100160	160mA	250V
	50	5x20F	cod. 0100200	200mA	250V
	50	5x20F	cod. 0100250	250mA	250V
	50	5x20F	cod. 0100315	315mA	250V
	50	5x20F	cod. 0100400	400mA	250V
	50	5x20F	cod. 0100500	500mA	250V
	50	5x20F	cod. 0100630	630mA	250V
0999982	50	5x20F	cod. 0100800	800mA	250V
	50	5x20F	cod. 0101001	1A	250V
	50	5x20F	cod. 0101601	1,6A	250V
	50	5x20F	cod. 0102002	2A	250V
	50	5x20F	cod. 0102502	2,5A	250V
	50	5x20F	cod. 0103153	3,15A	250V
	50	5x20F	cod. 0104004	4A	250V
	50	5x20F	cod. 0104005	5A	250V
	50	5x20F	cod. 0104306	6,3A	250V

FUSIBILI MINIATURA
KIT FUSIBILI IN VETRO

MINIATURE FUSES
GLASS FUSES KIT

I kit contenenti fusibili in vetro 5x20 mm di tipo ritardato e quelli contenenti fusibili in vetro 5x20 mm omologati di tipo ritardato o di tipo rapido consentono di avere sempre a disposizione i fusibili miniatura di più frequente utilizzo, così da poter effettuare sostituzioni di fusibili intervenuti nel più breve tempo possibile. I kit vengono realizzati e forniti all'interno di una pratica valigetta in materiale plastico, dotata di una comoda maniglia per il suo trasporto.

The kits containing time-delay glass fuses 5x20 mm and those containing homologated quick-acting or time-delay glass fuses 5x20 mm guarantee an immediate availability of the miniature fuses of more frequent use, so to make easy the substitutions of the operated fuses in the shortest possible time. The kits are prepared and supplied in a comfortable case made in plastic material, provided with a practical handle for its transportation.



Kit valigetta
fusibili ritardati

Plastic bag containing time-delay fuses

KIT VALIGETTA FUSIBILI RITARDATI
PLASTIC BAG CONTAINING TIME-DELAY FUSES

codice IW *IW code*	pz *pcs*	tipo *type*	prodotti contenuti *included products*	I_n (A) *I_n (A)*	V_n (V) *V_n (V)*
	50	5x20T	cod. 0110160	160mA	250V
	50	5x20T	cod. 0110200	200mA	250V
	50	5x20T	cod. 0110250	250mA	250V
	50	5x20T	cod. 0110315	315mA	250V
	50	5x20T	cod. 0110400	400mA	250V
	50	5x20T	cod. 0110500	500mA	250V
	50	5x20T	cod. 0110630	630mA	250V
0999983	50	5x20T	cod. 0110800	800mA	250V
	50	5x20T	cod. 0111001	1A	250V
	50	5x20T	cod. 0111601	1,6A	250V
	50	5x20T	cod. 0112002	2A	250V
	50	5x20T	cod. 0112502	2,5A	250V
	50	5x20T	cod. 0113153	3,15A	250V
	50	5x20T	cod. 0114004	4A	250V
	50	5x20T	cod. 0114005	5A	250V
	50	5x20T	cod. 0114306	6,3A	250V



Kit valigetta
fusibili rapidi omologati

Plastic bag containing approved fast-acting fuses

KIT VALIGETTA FUSIBILI RAPIDI OMOLOGATI
PLASTIC BAG CONTAINING APPROVED FAST-ACTING FUSES

codice IW *IW code*	pz *pcs*	tipo *type*	prodotti contenuti *included products*	I_n (A) *I_n (A)*	V_n (V) *V_n (V)*
	50	5x20F (no ⓜ)	cod. 0400160	160mA	250V
	50	5x20F	cod. 0400200	200mA	250V
	50	5x20F	cod. 0400250	250mA	250V
	50	5x20F	cod. 0400315	315mA	250V
	50	5x20F	cod. 0400400	400mA	250V
	50	5x20F	cod. 0400500	500mA	250V
	50	5x20F	cod. 0400630	630mA	250V
0999984	50	5x20F	cod. 0400800	800mA	250V
	50	5x20F	cod. 0401001	1A	250V
	50	5x20F	cod. 0401601	1,6A	250V
	50	5x20F	cod. 0402002	2A	250V
	50	5x20F	cod. 0402502	2,5A	250V
	50	5x20F	cod. 0403153	3,15A	250V
	50	5x20F	cod. 0404004	4A	250V
	50	5x20F	cod. 0404005	5A	250V
	50	5x20F	cod. 0404306	6,3A	250V



Kit valigetta
fusibili ritardati omologati

Plastic bag containing approved time-delay fuses

KIT VALIGETTA FUSIBILI RITARDATI OMOLOGATI
PLASTIC BAG CONTAINING APPROVED TIME-DELAY FUSES

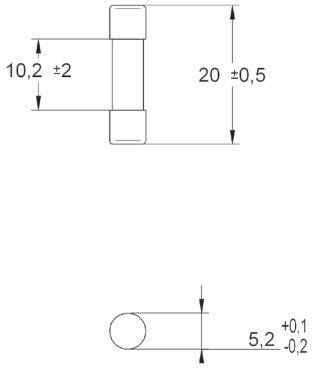
codice IW *IW code*	pz *pcs*	tipo *type*	prodotti contenuti *included products*	I_n (A) *I_n (A)*	V_n (V) *V_n (V)*
	50	5x20T	cod. 0410160	160mA	250V
	50	5x20T	cod. 0410200	200mA	250V
	50	5x20T	cod. 0410250	250mA	250V
	50	5x20T	cod. 0410315	315mA	250V
	50	5x20T	cod. 0410400	400mA	250V
	50	5x20T	cod. 0410500	500mA	250V
	50	5x20T	cod. 0410630	630mA	250V
0999985	50	5x20T	cod. 0410800	800mA	250V
	50	5x20T	cod. 0411001	1A	250V
	50	5x20T	cod. 0411601	1,6A	250V
	50	5x20T	cod. 0412002	2A	250V
	50	5x20T	cod. 0412502	2,5A	250V
	50	5x20T	cod. 0413153	3,15A	250V
	50	5x20T	cod. 0414004	4A	250V
	50	5x20T	cod. 0414005	5A	250V
	50	5x20T	cod. 0414306	6,3A	250V

FUSIBILI MINIATURA
MINIATURE FUSES

I fusibili miniatura vengono normalmente utilizzati per la protezione di componenti e apparecchiature dalle sovracorrenti: sovraccarichi e corto circuiti. I modelli più comuni hanno dimensioni 5x20 e 6,3x32 mm e possono presentare l'involucro esterno realizzato in vetro oppure in steatite. Per effettuare una scelta ottimale del fusibile più adatto alla protezione di una certa apparecchiatura vanno tenuti in considerazione alcuni parametri fondamentali: caratteristica di intervento (rapida o ritardata), tensione e corrente nominali, potere di interruzione e resistenza del fusibile. Quest'ultima, nelle normali applicazioni, risulta trascurabile.

The miniature fuses are usually used for the protection of components and equipments from overcurrents and short circuits. The most common dimensions are 5x20 and 6,3x32 mm and they can have the external body made of glass or steatite material. For a correct selection of the appropriate fuse for a certain application, some basic parameters must be considered: time-current characteristic (fast or time-delay), rated voltage and current, breaking capacity and internal resistance of the fuse. This last parameter is negligible, in many standard applications.

Fusibili 5x20 - *5x20 fuses*



Fusibili 6,3x32 - *6,3x32 fuses*

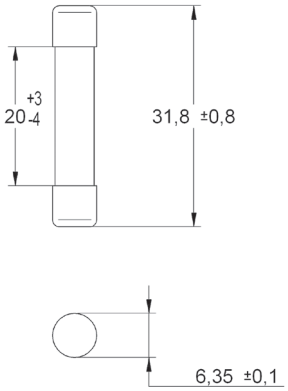


Tabella di identificazione codice colore per fusibili in vetro 5x20 - *Colour code identification table for 5x20 glass fuses*

I_n (mA/A) *I_n (mA/A)*	1ª colore *1st colour*	2ª colore *2nd colour*	3ª colore *3rd colour* colore *colour*	moltiplicatore *multiplier*	4ª colore caratteristiche tempo corrente *4th colour time-current characteristics*
50 mA	●	●	●	10^0	FF (0) = Nero / *Black*
63 mA	●	●	●	10^0	F (2) = Rosso / *Red*
80 mA	●	●	●	10^0	M (0) = Giallo / *Yellow*
100 mA	●	●	●	10^1	T (0) = Blu / *Blue*
125 mA	●	●	●	10^1	TT (0) = Grigio / *Grey*
160 mA	●	●	●	10^1	
200 mA	●	●	●	10^1	
250 mA	●	●	●	10^1	
315 mA	●	●	●	10^1	
400 mA	●	●	●	10^1	
500 mA	●	●	●	10^1	
630 mA	●	●	●	10^1	
800 mA	●	●	●	10^1	
1 A	●	●	●	10^2	
1,25 A	●	●	●	10^2	
1,6 A	●	●	●	10^2	
2 A	●	●	●	10^2	
2,5 A	●	●	●	10^2	
3,15 A	●	●	●	10^2	
4 A	●	●	●	10^2	
5 A	●	●	●	10^2	
6,3 A	●	●	●	10^2	
8 A	●	●	●	10^2	
10 A	●	●	●	10^2	

Legenda - *Key*

colore *colour*	valore *value*
Nero - *Black*	0
Marrone - *Brown*	1
Rosso - *Red*	2
Arancione - *Orange*	3
Giallo - *Yellow*	4
Verde - *Green*	5
Blu - *Blue*	6
Viola - *Purple*	7
Grigio - *Grey*	8
Bianco - *White*	9

Codice colore in conformità alle norme CEI 32-6/1

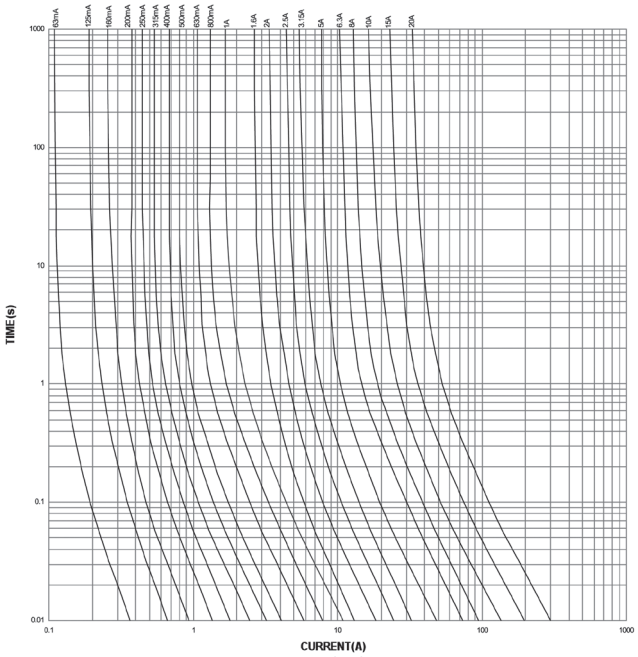
Colour code in conformity to CEI 32-6/1 standard

FUSIBILI 5x20 F RAPIDI - VERSIONE STANDARD
FAST-ACTING 5x20 F FUSES - STANDARD VERSION

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	I_k (A) - 125V	I_k (A) - 250V
0,100	1.500	35
0,125	1.500	35
0,160	1.500	35
0,200	1.500	35
0,250	1.500	35
0,315	1.500	35
0,400	1.500	35
0,500	1.500	35
0,630	1.500	35
0,800	1.500	35
1	1.500	35
1,25	1.500	35
1,6	1.500	35
2	1.500	35
2,5	1.500	35
3,15	1.500	35
4	1.500	40
5	1.500	50
6,3	1.500	63
8	1.500	80
10	1.500	100
12	1.500	120
15	1.500	150
16	1.500	160
20	1.500	200
25	1.500	250

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*

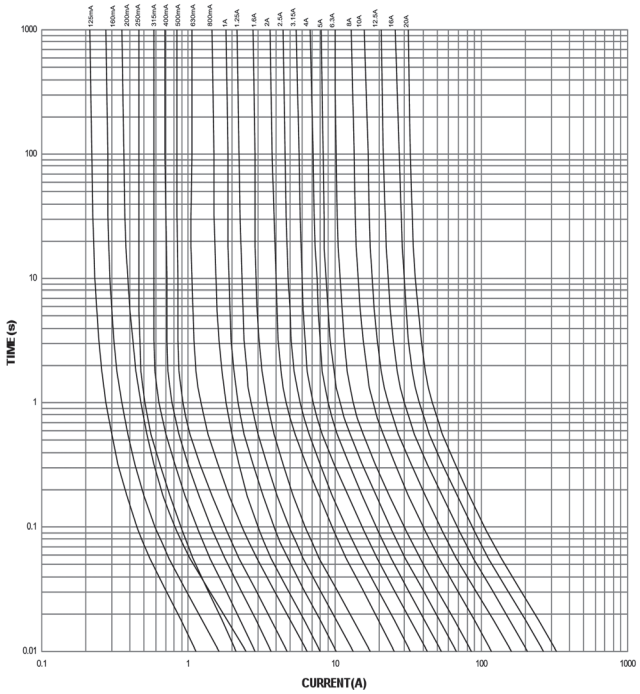


FUSIBILI 5x20 F RAPIDI - VERSIONE APPROVATA
FAST-ACTING 5x20 F FUSES - APPROVED VERSION

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	max ΔV (mV)	I^2t (A^2s)	I_k (A)
0,050	3.500	0,0006	35
0,063	3.500	0,0011	35
0,080	2.500	0,0017	35
0,100	2.200	0,0022	35
0,125	2.000	0,0085	35
0,160	2.000	0,0099	35
0,200	1.700	0,0256	35
0,250	1.400	0,0271	35
0,315	1.300	0,0820	35
0,400	1.200	0,1224	35
0,500	1.000	0,2050	35
0,630	650	0,5505	35
0,800	240	0,5747	35
1	200	1,240	35
1,25	200	1,810	35
1,6	190	3,200	35
2	170	7,256	35
2,5	170	13,690	35
3,15	150	22,330	35
4	130	35,190	40
5	130	58,830	50
6,3	130	104,60	63

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*





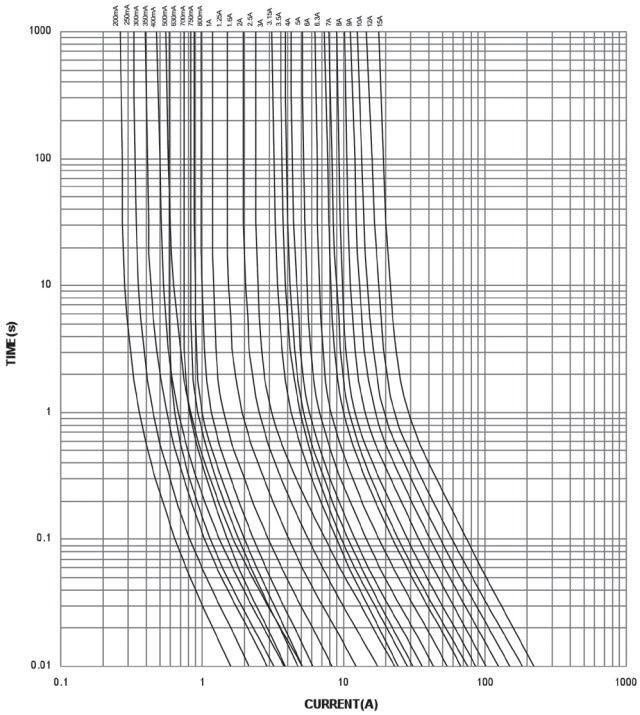
FUSIBILI 5x20 F RAPIDI - VERSIONE APPROVATA

FAST-ACTING 5x20 F FUSES - APPROVED VERSION

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	I^2t (A^2s)	I_k (A) - 125V	I_k (A) - 250V
0,050	0,0029	10.000	35
0,063	0,0066	10.000	35
0,080	0,0095	10.000	35
0,100	0,0103	10.000	35
0,125	0,0128	10.000	35
0,160	0,0191	10.000	35
0,200	0,0269	10.000	35
0,250	0,0337	10.000	35
0,315	0,0424	10.000	35
0,400	0,0614	10.000	35
0,500	0,0768	10.000	35
0,630	0,1790	10.000	35
0,800	0,3550	10.000	35
1	0,6167	10.000	35
1,25	1,540	10.000	100
1,6	3,450	10.000	100
2	5,149	10.000	100
2,5	5,761	10.000	100
3,15	9,835	10.000	100
4	15,80	10.000	200
5	29,11	10.000	200
6,3	59,24	10.000	200

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*



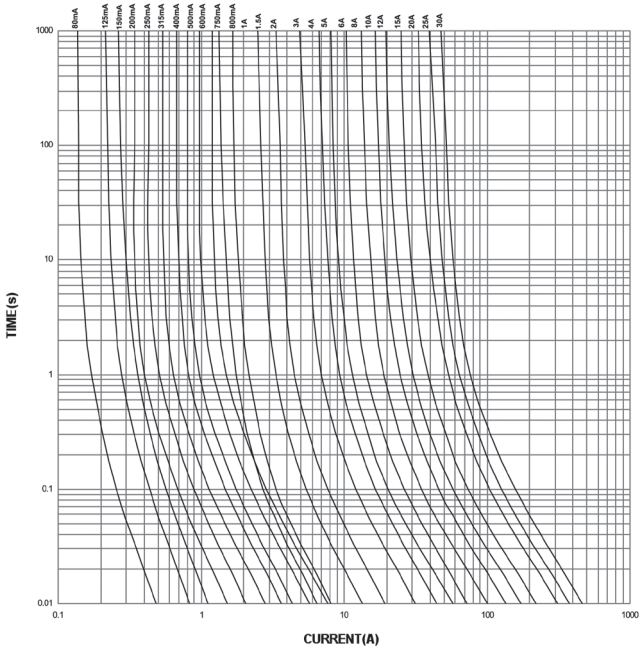
FUSIBILI 6,3x32 F RAPIDI - VERSIONE STANDARD

FAST-ACTING 6,3x32 F FUSES - STANDARD VERSION

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	I_k (A) - 125V	I_k (A) - 250V
0,050	1.500	35
0,063	1.500	35
0,080	1.500	35
0,100	1.500	35
0,125	1.500	35
0,160	1.500	35
0,200	1.500	35
0,250	1.500	35
0,315	1.500	35
0,400	1.500	35
0,500	1.500	35
0,630	1.500	35
0,800	1.500	35
1	1.500	35
1,25	1.500	35
1,6	1.500	35
2	1.500	35
2,5	1.500	35
3,15	1.500	35
4	1.500	40
5	1.500	50
6,3	1.500	63
8	1.500	80
10	1.500	100
12	1.500	120
15	1.500	150
16	1.500	160
20	1.500	200
25	1.500	250

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*



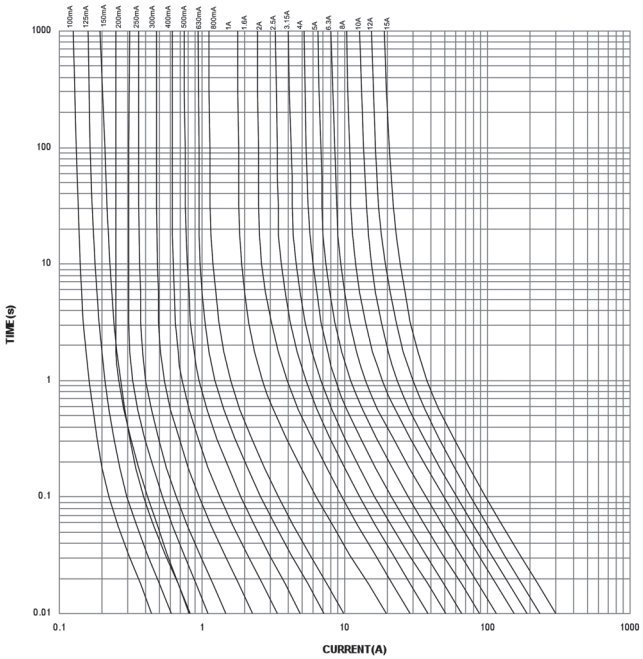
FUSIBILI 6,3x32 F RAPIDI - VERSIONE APPROVATA

FAST-ACTING 6,3x32 F FUSES - APPROVED VERSION

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	I^2t (A^2s)	I_k (A) - 125V	I_k (A) - 250V
0,100	0,0019	10.000	35
0,125	0,0037	10.000	35
0,160	0,0078	10.000	35
0,200	0,0065	10.000	35
0,250	0,0123	10.000	35
0,315	0,0239	10.000	35
0,400	0,0515	10.000	35
0,500	0,112	10.000	35
0,630	0,239	10.000	35
0,800	0,504	10.000	35
1	0,968	10.000	35
1,25	1,788	10.000	100
1,6	4,026	10.000	100
2	8,570	10.000	100
2,5	14,21	10.000	100
3,15	25,70	10.000	100
4	43,65	10.000	200
5	72,54	10.000	200
6,3	138,6	10.000	200
8	239,9	10.000	200
10	370,2	10.000	200

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*



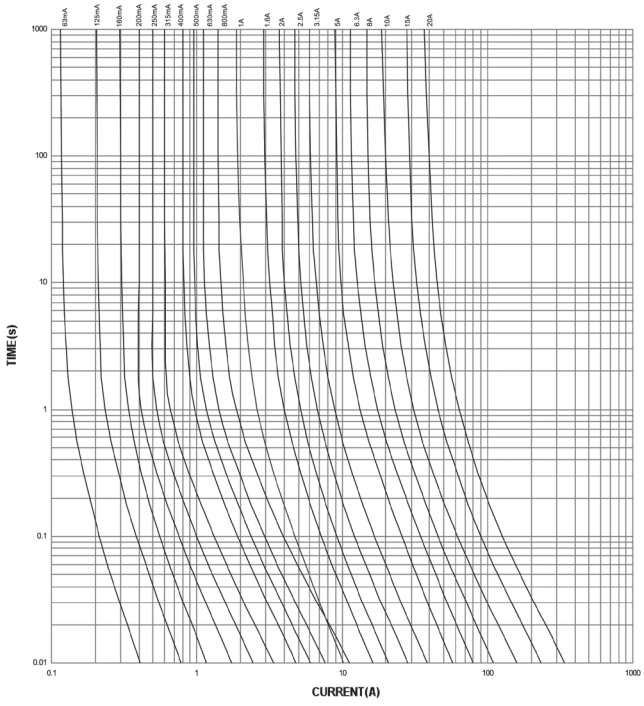
FUSIBILI 5x20 T RITARDATI - VERSIONE STANDARD

TIME-DELAY 5x20 T FUSES - STANDARD VERSION

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	I_k (A) - 125V	I_k (A) - 250V
0,050	1.500	35
0,063	1.500	35
0,080	1.500	35
0,100	1.500	35
0,125	1.500	35
0,160	1.500	35
0,200	1.500	35
0,250	1.500	35
0,315	1.500	35
0,400	1.500	35
0,500	1.500	35
0,630	1.500	35
0,800	1.500	35
1	1.500	35
1,25	1.500	35
1,6	1.500	35
2	1.500	35
2,5	1.500	35
3,15	1.500	35
4	1.500	40
5	1.500	50
6,3	1.500	63
8	1.500	80
10	1.500	100
12	1.500	120
15	1.500	150
16	1.500	160
20	1.500	200
25	1.500	250

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*





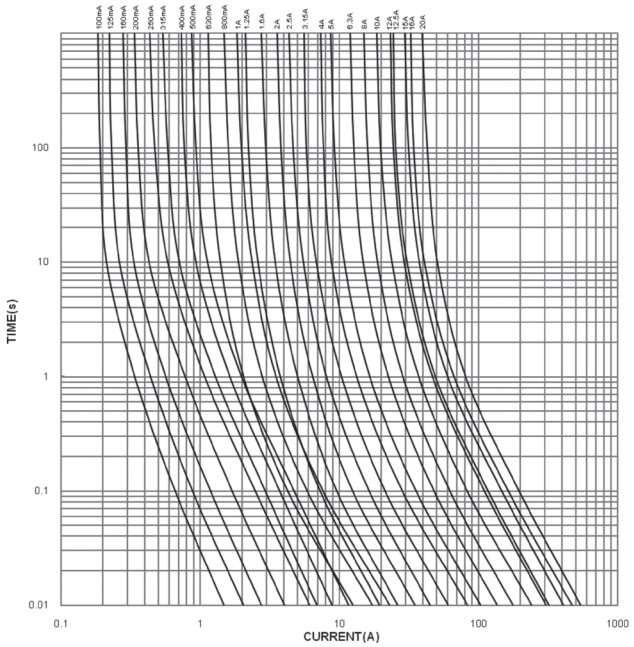
FUSIBILI 5x20 T RITARDATI - VERSIONE APPROVATA

TIME-DELAY 5x20 T FUSES - APPROVED VERSION

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	max ΔV (mV)	I^2t (A^2s)	I_k (A)
0,032	6.000	0,0023	35
0,040	5.100	0,0050	35
0,050	4.200	0,0091	35
0,063	3.500	0,0118	35
0,080	2.900	0,0191	35
0,100	2.500	0,0223	35
0,125	2.000	0,0417	35
0,160	1.900	0,0767	35
0,200	1.500	0,1628	35
0,250	1.300	0,3808	35
0,315	1.100	0,4833	35
0,400	1.000	0,7968	35
0,500	900	1,362	35
0,630	300	1,583	35
0,800	250	3,004	35
1	150	5,309	35
1,25	150	5,879	35
1,6	150	6,890	35
2	150	12,33	35
2,5	120	20,63	35
3,15	100	36,91	35
4	100	70,56	40
5	100	108,7	50
6,3	100	187,8	63
8	100	314,9	80
10	100	583,4	100
12	80	958,9	120
15	80	1.668,0	150

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*



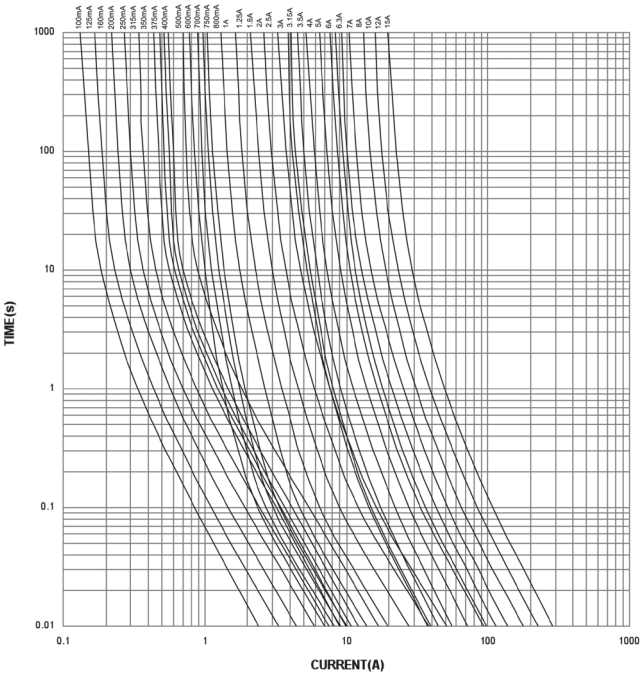
FUSIBILI 5x20 T RITARDATI - VERSIONE APPROVATA

TIME-DELAY 5x20 T FUSES - APPROVED VERSION

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	I^2t (A^2s)	I_k (A) - 125V	I_k (A) - 250V
0,080	0,0271	10.000	35
0,100	0,0397	10.000	35
0,125	0,0496	10.000	35
0,160	0,172	10.000	35
0,200	0,222	10.000	35
0,250	0,278	10.000	35
0,315	0,525	10.000	35
0,400	1,260	10.000	35
0,500	1,956	10.000	35
0,630	0,566	10.000	35
0,800	1,030	10.000	35
1	2,242	10.000	35
1,25	4,070	10.000	100
1,6	9,800	10.000	100
2	13,95	10.000	100
2,5	24,49	10.000	100
3,15	14,35	10.000	100
4	30,80	10.000	200
5	46,97	10.000	200
6,3	73,08	10.000	200
8	152,0	10.000	200

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*

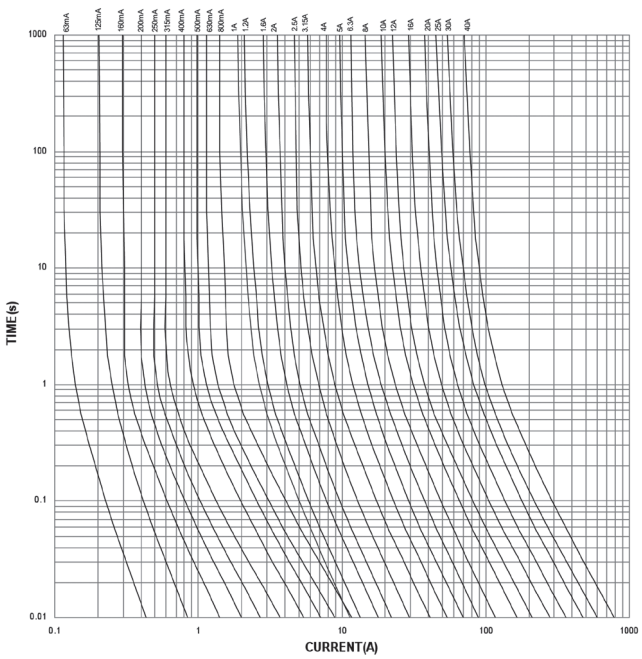


FUSIBILI 6,3x32 T RITARDATI - VERSIONE STANDARD
TIME-DELAY 6,3x32 T FUSES - STANDARD VERSION

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	I_k (A) - 125V	I_k (A) - 250V
0,050	1.500	35
0,063	1.500	35
0,080	1.500	35
0,100	1.500	35
0,125	1.500	35
0,160	1.500	35
0,200	1.500	35
0,250	1.500	35
0,315	1.500	35
0,400	1.500	35
0,500	1.500	35
0,630	1.500	35
0,800	1.500	35
1	1.500	35
1,25	1.500	35
1,6	1.500	35
2	1.500	35
2,5	1.500	35
3,15	1.500	35
4	1.500	40
5	1.500	50
6,3	1.500	63
8	1.500	80
10	1.500	100
12	1.500	120
15	1.500	150
16	1.500	160
20	1.500	200

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*

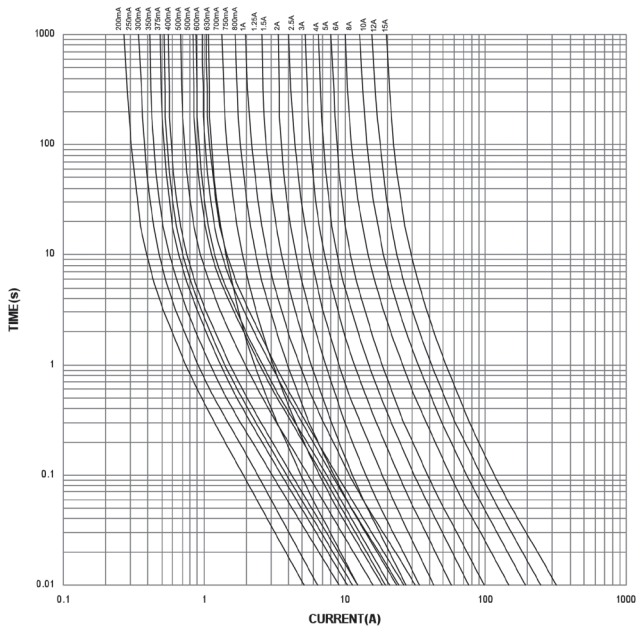


FUSIBILI 6,3x32 T RITARDATI - VERSIONE APPROVATA
TIME-DELAY 6,3x32 T FUSES - APPROVED VERSION

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	I^2t (A^2s)	I_k (A) - 125V	I_k (A) - 250V
0,100	0,101	10.000	35
0,125	0,172	10.000	35
0,160	0,213	10.000	35
0,200	0,262	10.000	35
0,250	0,415	10.000	35
0,315	0,910	10.000	35
0,400	1,550	10.000	35
0,500	2,512	10.000	35
0,630	4,285	10.000	35
0,800	5,542	10.000	35
1	6,373	10.000	35
1,25	8,789	10.000	100
1,6	11,52	10.000	100
2	15,48	10.000	100
2,5	18,43	10.000	100
3,15	20,45	10.000	100
4	32,96	10.000	200
5	57,80	10.000	200

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*



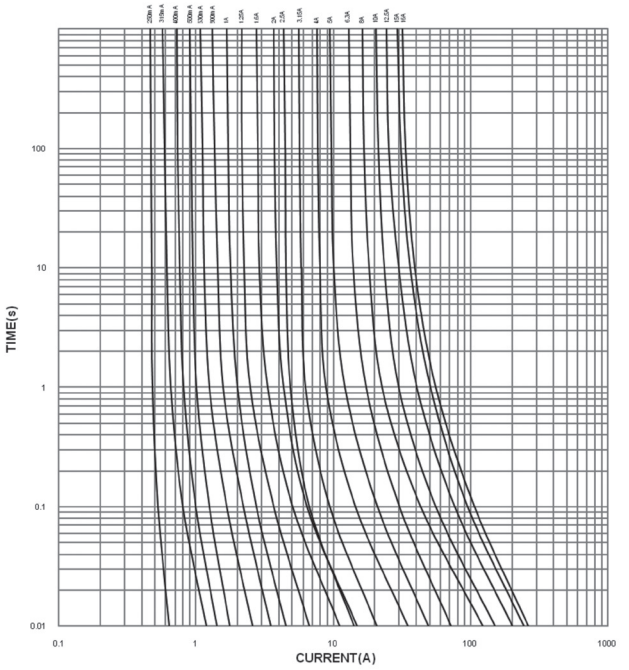


FUSIBILI 5x20 HF RAPIDI
FAST-ACTING 5x20 HF FUSES

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	max ΔV (mV)	I^2t (A^2s)	I_k (A)
0,050	6.500	0,0002	1.500
0,063	5.800	0,0009	1.500
0,080	5.300	0,0020	1.500
0,100	4.900	0,0044	1.500
0,125	4.200	0,0060	1.500
0,160	3.500	0,0075	1.500
0,200	3.100	0,0110	1.500
0,250	2.800	0,0140	1.500
0,315	2.500	0,0142	1.500
0,400	2.000	0,0200	1.500
0,500	1.800	0,0309	1.500
0,630	1.500	0,0672	1.500
0,800	1.200	0,1210	1.500
1	1.000	0,2019	1.500
1,25	800	0,4489	1.500
1,6	600	1,243	1.500
2	500	2,204	1.500
2,5	400	1,995	1.500
3,15	350	4,271	1.500
4	300	12,22	1.500
5	250	24,20	1.500
6,3	200	51,30	1.500
8	200	102,2	1.500
10	200	204,7	1.500

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*

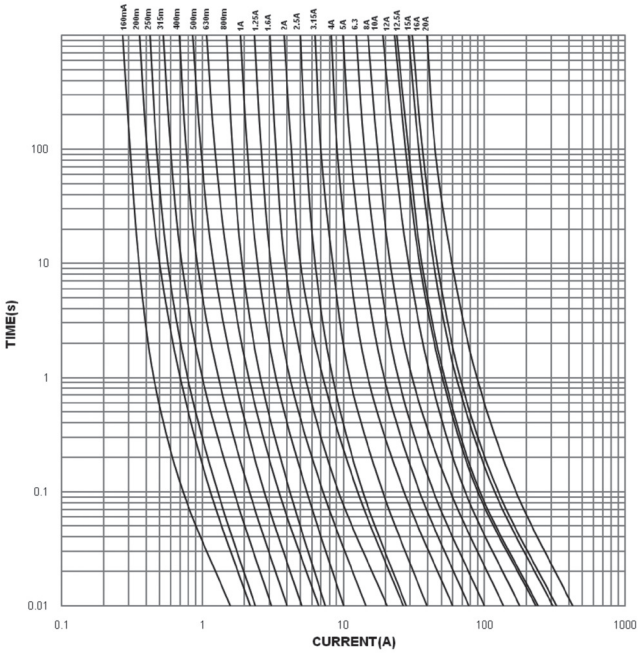


FUSIBILI 5x20 HT RITARDATI
TIME-DELAY 5x20 HT FUSES

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	max ΔV (mV)	I^2t (A^2s)	I_k (A)
0,100	4.500	0,0190	1.500
0,125	3.600	0,0250	1.500
0,160	2.900	0,0370	1.500
0,200	2.100	0,0480	1.500
0,250	1.500	0,0570	1.500
0,315	1.100	0,0960	1.500
0,400	1.000	0,1610	1.500
0,500	850	0,2570	1.500
0,630	650	0,4510	1.500
0,800	500	0,5532	1.500
1	350	1,014	1.500
1,25	300	2,115	1.500
1,6	200	4,238	1.500
2	190	7,120	1.500
2,5	180	7,781	1.500
3,15	140	15,46	1.500
4	100	37,60	1.500
5	100	60,95	1.500
6,3	100	101,3	1.500
8	100	188,7	1.500
10	100	323,4	1.500

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*

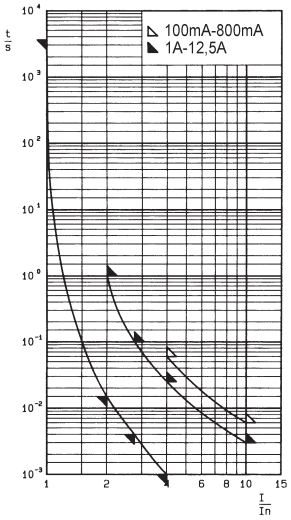


FUSIBILI 5x20 FF EXTRARAPIDI
HIGH SPEED 5x20 FF FUSES

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	max ΔV (mV)	I^2t (A^2s)	I_k (kA)
0,100	4.000	0,0016	100
0,125	3.500	0,0024	100
0,160	1.300	0,004	100
0,200	600	0,01	100
0,250	550	0,02	100
0,315	500	0,04	100
0,400	500	0,07	100
0,500	500	0,07	100
0,630	600	0,15	100
0,800	600	0,32	100
1	600	0,32	100
1,25	400	0,35	100
1,6	400	0,41	100
2	400	0,64	100
2,5	400	0,88	100
3,15	400	1,6	100
4	350	3,2	100
5	350	5,9	100
6,3	300	10	1,5
8	300	19	1,5
10	300	30	1,5
12,5	200	115	1,5

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*



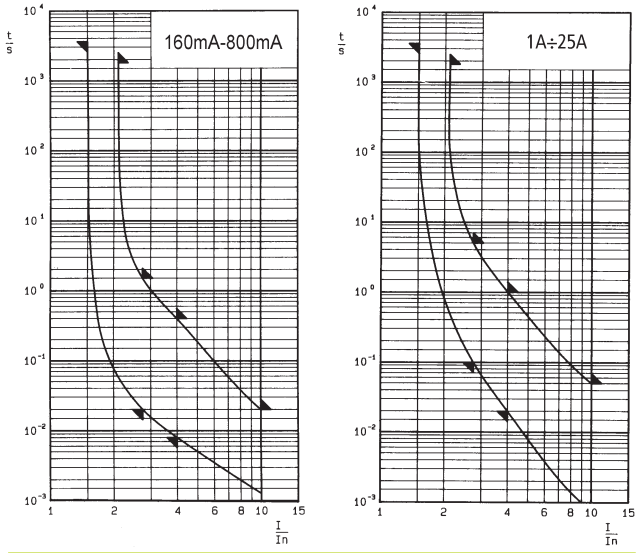
I_n (A)	Corrente di prova - *Test current*			
	2 I_n max	2,75 I_n min - max	4 I_n min - max	10 I_n max
100 mA - 12,5 A	1 s	4 ms - 100 ms	1 ms - 60 ms	6 ms

FUSIBILI 6,3x32 HF RAPIDI
FAST-ACTING 6,3x32 HF FUSES

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	max ΔV (mV)	I^2t (A^2s)	I_k (kA)
0,160	7.000	0,0015	50
0,200	6.500	0,0035	50
0,250	6.000	0,0085	50
0,315	1.000	0,036	50
0,400	900	0,07	50
0,500	800	0,19	50
0,630	700	0,35	50
0,800	600	0,49	50
1	400	0,50	50
1,25	300	0,80	50
1,6	300	1,5	50
2	280	2,5	50
2,5	260	5	50
3,15	240	9	50
4	220	18	50
5	190	40	50
6,3	170	80	50
8	160	150	1,5
10	150	240	1,5
12,5	140	500	1,5
16	130	920	1,5
20	120	1.500	1,5
25	110	3.100	1,5

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*



I_n (A)	Corrente di prova - *Test current*			
	2,1 I_n max	2,75 I_n min - max	4 I_n min - max	10 I_n max
160 mA - 800 mA	1800 s	20 ms - 1,5 s	8 ms - 400 ms	20 ms
1 A - 25 A	1800 s	100 ms - 5 s	20 ms - 1 s	50 ms

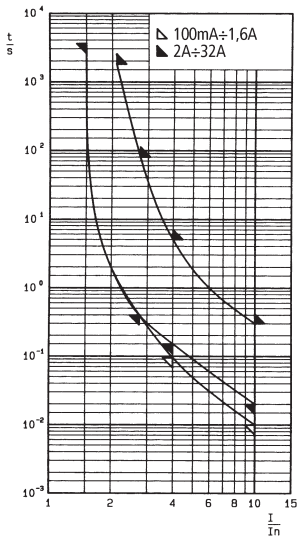


FUSIBILI 6,3x32 HT RITARDATI
TIME-DELAY 6,3x32 HT FUSES

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	max ΔV (mV)	I^2t (A^2s)	I_k (kA)
0,100	3.600	0,04	1,5
0,125	3.400	0,06	1,5
0,160	3.000	0,10	1,5
0,200	2.500	0,18	1,5
0,250	2.000	0,25	1,5
0,315	1.800	0,45	1,5
0,400	1.600	0,45	1,5
0,500	450	0,45	1,5
0,630	400	0,49	1,5
0,800	350	0,90	1,5
1	350	1,4	1,5
1,25	300	3,2	1,5
1,6	200	5,2	1,5
2	180	10	1,5
2,5	160	19	1,5
3,15	150	37	1,5
4	140	68	1,5
5	135	80	1,5
6,3	110	215	1,5
8	110	370	1,5
10	100	620	1,5
12,5	100	1.300	1,5
16	100	2.500	1,5
20	100	3.400	1,5
25	100	5.600	1,5
32	80	5.900	1,5

Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*



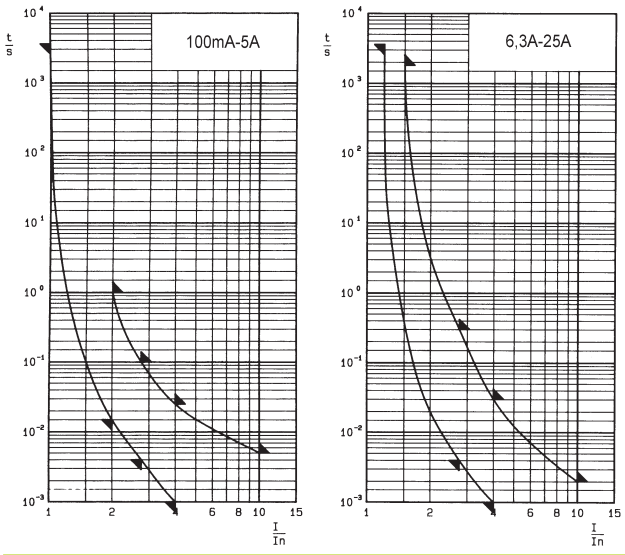
I_n (A)	Corrente di prova - *Test current*			
	2 I_n max	2,75 I_n min - max	4 I_n min - max	10 I_n max
100 mA - 1,6 A	1800 s	400 ms - 80 s	95 ms - 5 s	10 ms - 300 ms
2 A - 32 A	1800 s	400 ms - 80 s	150 ms - 5 s	20 ms - 300 ms

FUSIBILI 6,3x32 FF EXTRARAPIDI
HIGH SPEED 6,3x32 FF FUSES

Caratteristiche tecniche - *Technical characteristics*

I_n (A)	max ΔV (mV)	I^2t (A^2s)	I_k (kA)
0,100	2.500	0,001	50
0,125	2.200	0,002	50
0,160	2.000	0,004	50
0,200	900	0,01	50
0,250	800	0,02	50
0,315	700	0,04	50
0,400	650	0,07	50
0,500	650	0,15	50
0,630	650	0,15	50
0,800	600	0,32	50
1	750	0,32	50
1,25	700	0,35	50
1,6	650	0,41	50
2	650	0,64	50
2,5	550	1,2	50
3,15	500	2	50
4	450	5	50
5	400	10	50
6,3	400	13	50
8	350	16	50
10	350	22	50
12,5	300	28	50
16	300	31	50
20	300	46	50
25	230	87	50

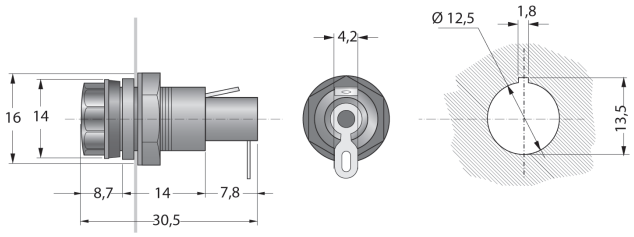
Caratteristiche d'intervento tempo-corrente - *Time-current characteristics*



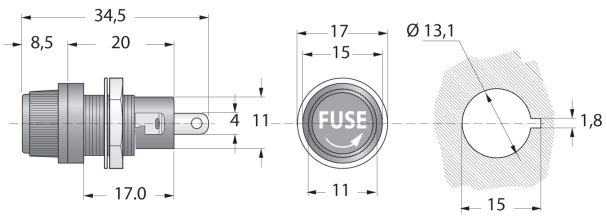
I_n (A)	Corrente di prova - *Test current*			
	1,2 I_n max	2,75 I_n min - max	4 I_n min - max	10 I_n max
100 mA - 5 A	3600 s	4 ms - 150 ms	1 ms - 60 ms	6 ms
6,3 A - 25 A	3600 s	4 ms - 300 ms	1 ms - 30 ms	2 ms

PORTAFUSIBILI DA PANNELLO
PANEL MOUNTING FUSEHOLDERS

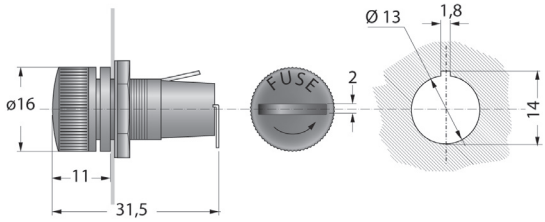
Codice / code: **IW 0900125 - HK 52001**



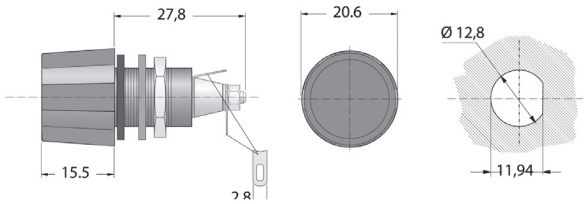
Codice / code: **IW 0900127 - HK 52015**



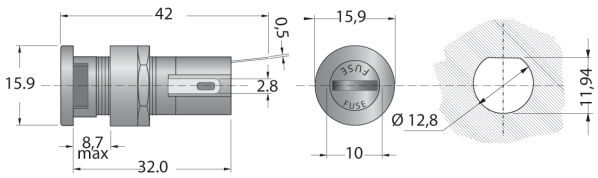
Codice / code: **IW 0900131 - HK 52002/1**



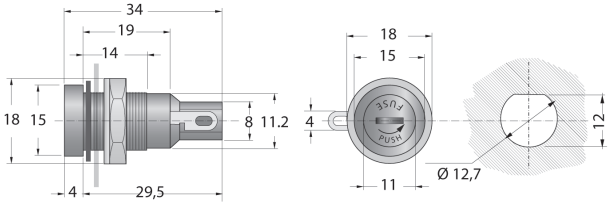
Codice / code: **IW 0900135 - HK 52365**



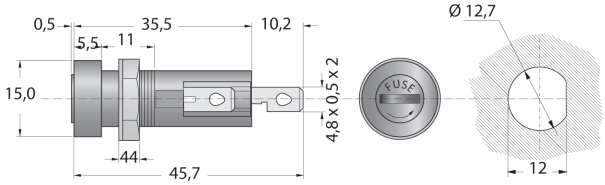
Codice / code: **IW 0900136 - HK 52366**



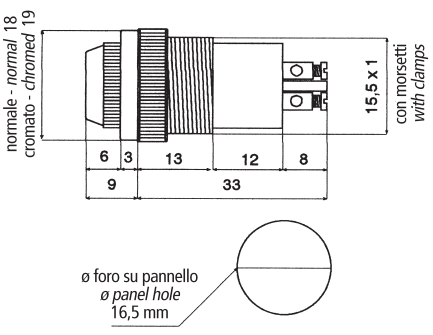
Codice / code: **IW 0900140 - HK 52005**



Codice / code: **IW 0900141 - HK 52055**



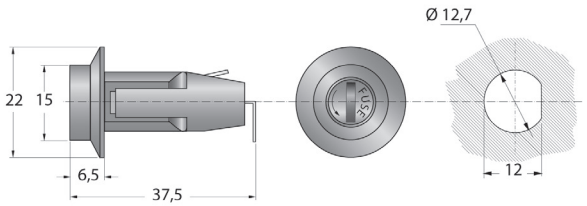
Codice / code: **IW 0900144 - HK 52010/1**



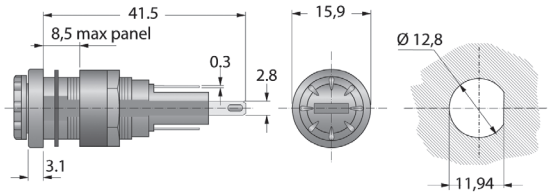


PORTAFUSIBILI DA PANNELLO
PANEL MOUNTING FUSEHOLDERS

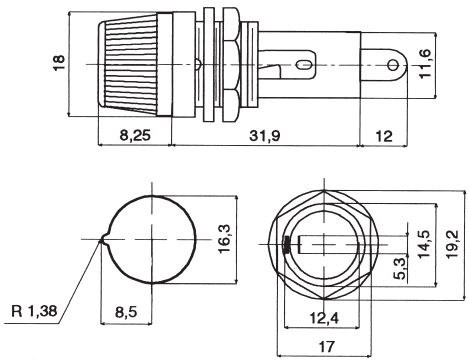
Codice / code: **IW 0900166 - HK 52099**



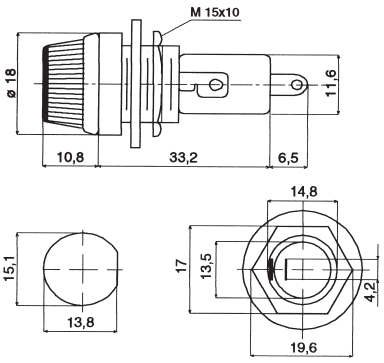
Codice / code: **IW 0900192 - HK 52192**



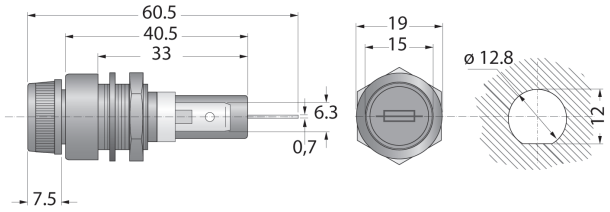
Codice / code: **IW 0900173 - HK 63212**



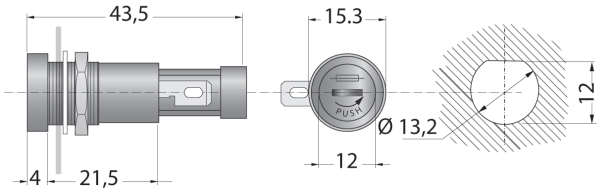
Codice / code: **IW 0900175 - HK 63204**



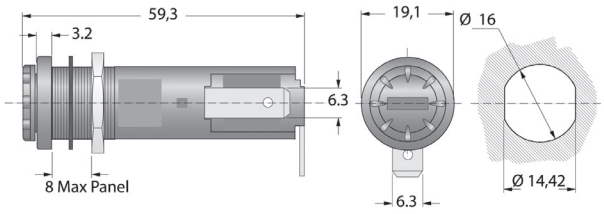
Codice / code: **IW 0900180 - HK 63207**



Codice / code: **IW 0900182 - HK 63209**

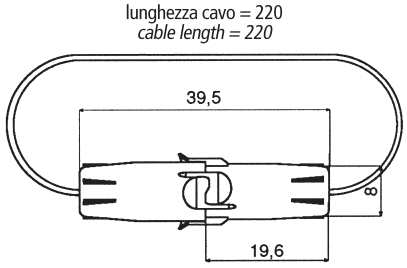


Codice / code: **IW 0900193 - HK 63293**

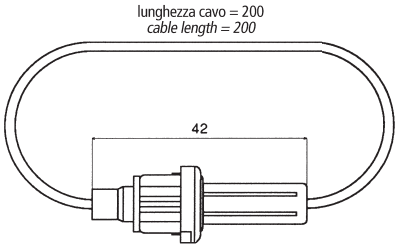


PORTAFUSIBILI VOLANTI
IN-LINE FUSEHOLDERS

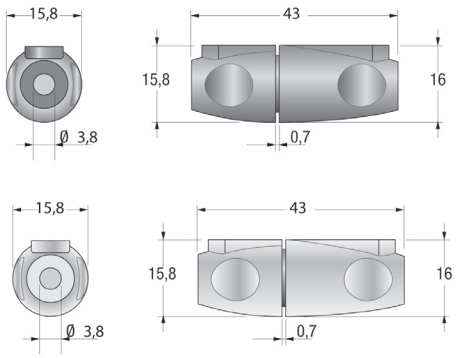
Codice / code: **IW 0900152 - HK 52287**



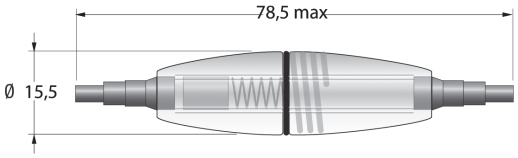
Codice / code: **IW 0900153 - HK 52090**



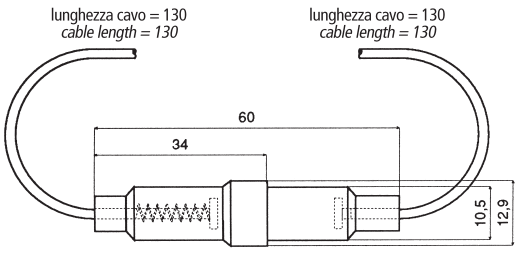
Codice / code: **IW 0900163 - HK 52012/1 / IW 0900164 - HK 52012/12**



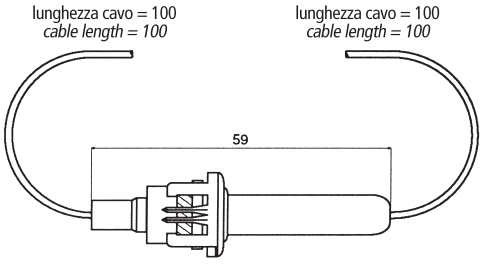
Codice / code: **IW 0900184 - HK 52013/IP**



Codice / code: **IW 0900158 - HK 63215**

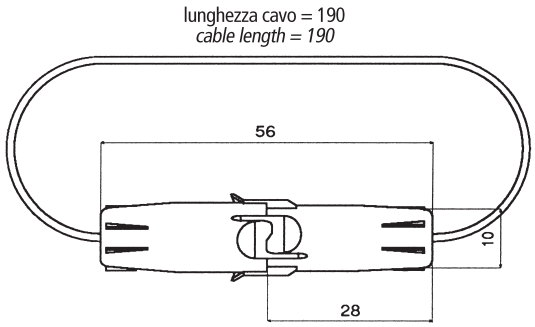


Codice / code: **IW 0900178 - HK 52288**

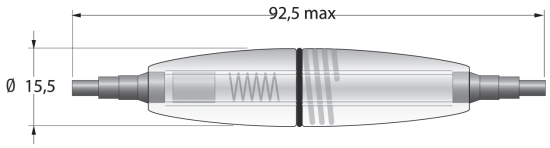


PORTAFUSIBILI VOLANTI E DA CASSETTA
IN-LINE AND CAP RELEASE FUSEHOLDERS

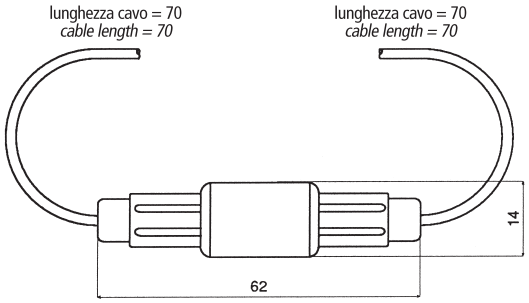
Codice / code: **IW 0900191 - HK 63214**



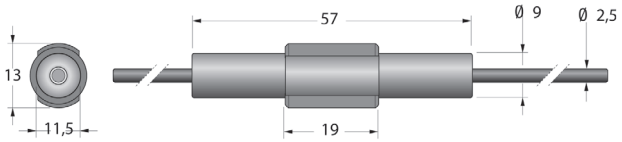
Codice / code: **IW 0900185 - HK 63215/IP**



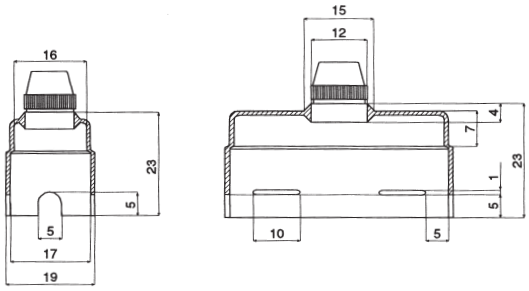
Codice / code: **IW 0900170 - HK 63203**



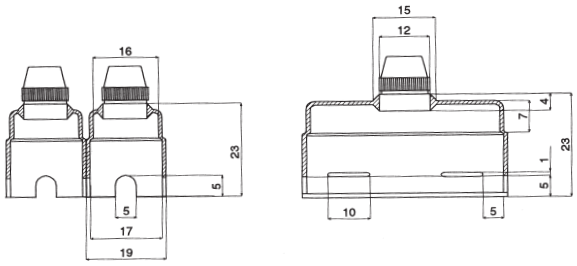
Codice / code: **IW 0900176 - HK 63205**



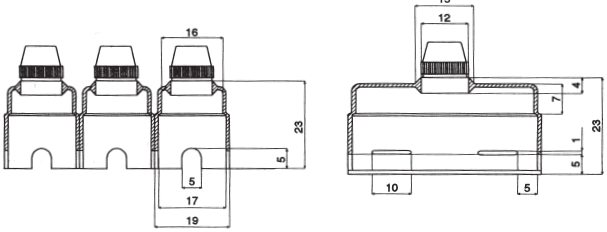
Codice / code: **IW 0900301 - HK 52003/1**



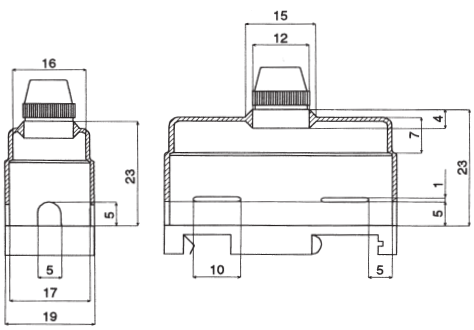
Codice / code: **IW 0900302 - HK 52003/2**



Codice / code: **IW 0900303 - HK 52003/3**

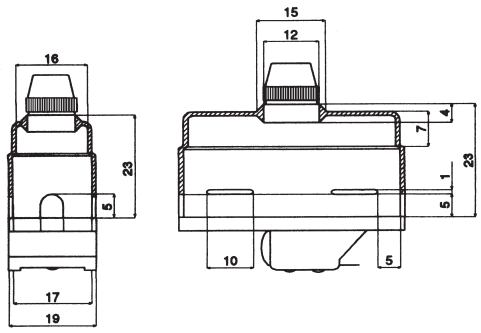


Codice / code: **IW 0900311 - HK 52004/1**

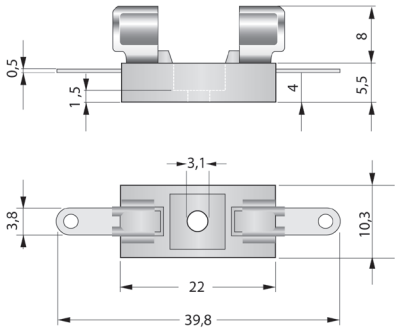


PORTAFUSIBILI A BASETTA, PER CIRCUITO STAMPATO E PINZE PORTAFUSIBILI
BASE MOUNTING, PRINTED CIRCUIT BOARD FUSEHOLDERS AND FUSE CLIPS

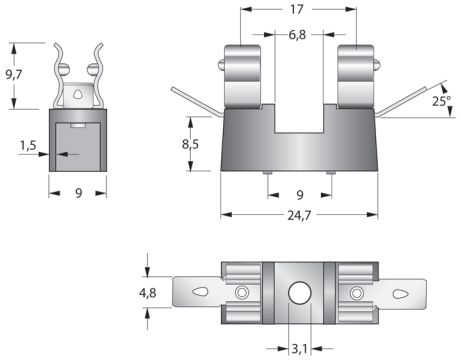
Codice / code: **IW 0900315 - HK 52004/5**



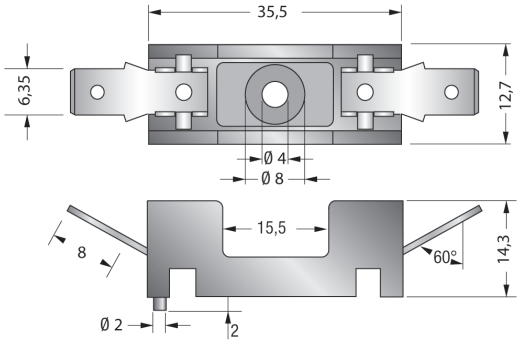
Codice / code: **IW 0900100 - HK 52001/1**



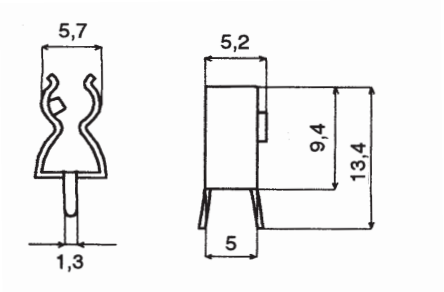
Codice / code: **IW 0900101 - HK 52001/2**



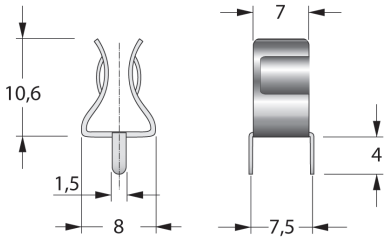
Codice / code: **IW 0900111 - HK 63201/2**



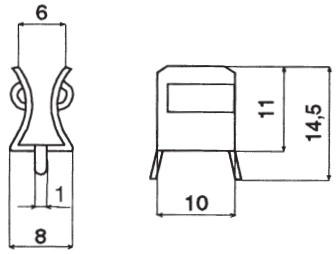
Codice / code: **IW 0900124 - HK 52000**



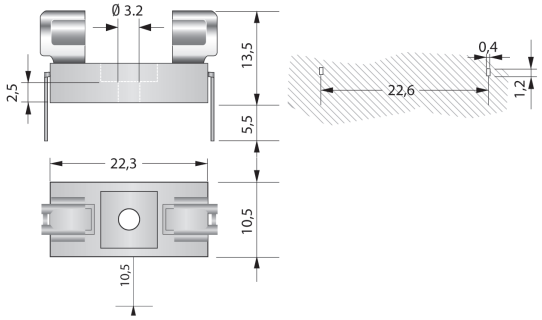
Codice / code: **IW 0900122 - HK 63201/5**



Codice / code: **IW 0900132 - HK 63201/6**

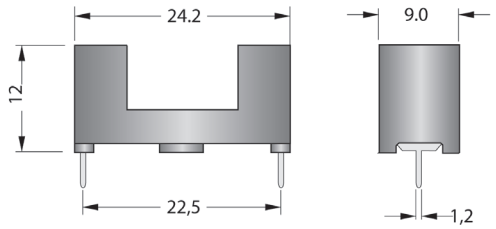


Codice / code: **IW 0900115 - HK 52013/1**

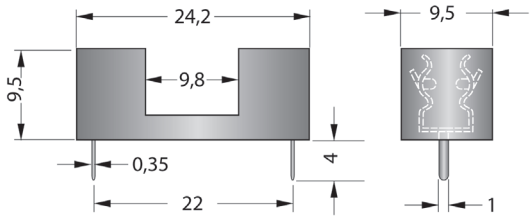


PORTAFUSIBILI PER CIRCUITO STAMPATO
FUSEHOLDERS FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS

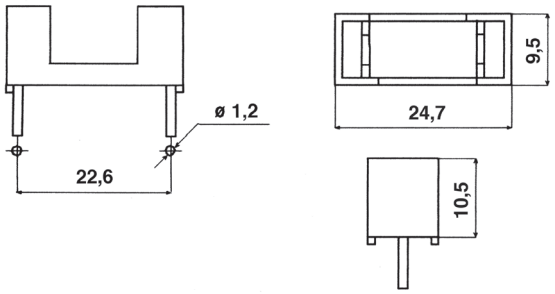
Codice / code: **IW 0900116 - HK 52020/M**



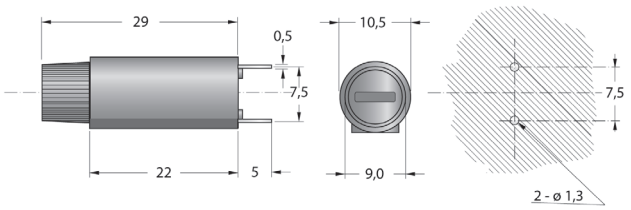
Codice / code: **IW 0900139 - HK 5202/2**



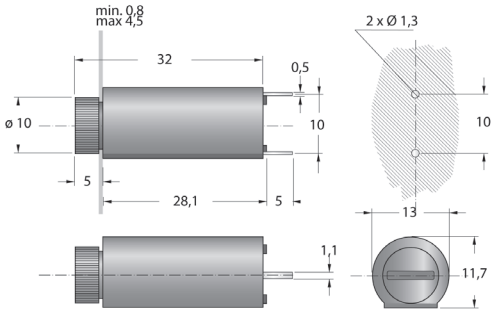
Codice / code: **IW 0900146 - HK 52020**



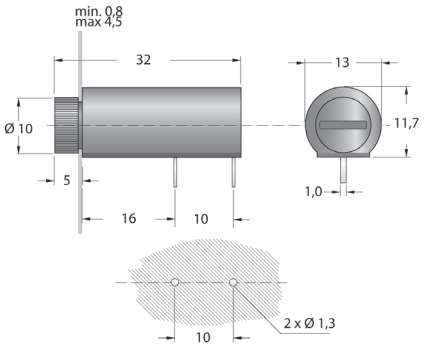
Codice / code: **IW 0900155 - HK 52007**



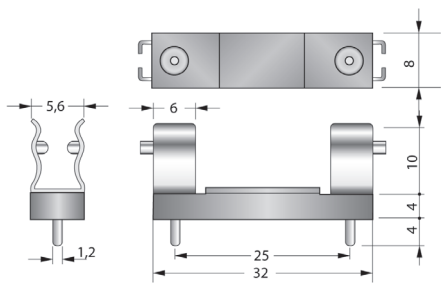
Codice / code: **IW 0900156 - HK 52007/B**



Codice / code: **IW 0900160 - HK 52008**



Codice / code: **IW 0900120 - HK 63202/1**



FUSIBILI MINIATURA - APPROFONDIMENTO TECNICO
MINIATURE FUSES - TECHNICAL DETAILS

Si definiscono fusibili "miniatura" tutti quei fusibili che presentano un potere di interruzione inferiore a 2000A, e tali che almeno una delle dimensioni fondamentali non supera i 10 mm.
Esistono versioni realizzate con tubetto in vetro, ed altre realizzate con tubetto in steatite. Sui contatti dei fusibili sono normalmente marcati il logo del produttore, la corrente e la tensione nominali, le eventuali approvazioni di prodotto, l'indicazione circa la caratteristica di intervento del fusibile (F per rapida, T per ritardata, ecc.) ed una ulteriore lettera denotante la classe del potere di interruzione. Quest'ultima indicazione viene effettuata mediante l'uso di due tipi di lettere: H per denotare un alto potere di interruzione (almeno pari a 1500A), L per denotare un basso potere di interruzione. I fusibili miniatura realizzati con tubo in steatite presentano un potere di interruzione di almeno 1500A, e si identificano con la lettera H, mentre i fusibili miniatura realizzati con tubo in vetro presentano un basso potere di interruzione, e si identificano con la lettera L.

We define "miniature" fuses all those fuses that have a breaking capacity less than 2000A, and such that at least one of their fundamental dimensions does not exceed 10 mm.
There are versions made with glass tube and other made with steatite tube. On the fuse contacts there are normally printed the logo of the manufacturer, the current and voltage ratings, the possible approval of the product, an indication of the characteristic of the fuse (F for fast, T for time-delay, etc.) and a further letter denoting the class of breaking capacity. The latter indication is made by the use of two types of letters: H to denote an high value of breaking capacity (at least 1500A), L to denote a low value of breaking capacity. The miniature fuses made with a steatite tube have a breaking capacity of at least 1500A, and so they are identified with the letter H, while the miniature fuses made with a glass tube have a low breaking capacity, and so they are identified with the letter L.

I fusibili miniatura, ed i corrispondenti portafusibili, rispondono alle norme internazionali della serie IEC EN 60127. In particolare sono attualmente in vigore le seguenti normative:

The miniature fuses, and the corresponding fuseholders, meet the requirements of Standard IEC EN 60127. In particular the following Standard are currently in force:

Norma - *Standard*	**Classificazione CEI -** *CEI code*	**Titolo -** *Title*
IEC EN 60127-1	CEI 32-6/1	Definizioni per fusibili miniatura e prescrizioni generali per cartucce di fusibili miniatura *Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links*
IEC EN 60127-2	CEI 32-6/2	Cartucce fusibili *Cartdrige fuse-links*
IEC EN 60127-3	CEI 32-6/3	Cartucce per fusibili sub-miniatura *Sub-miniature fuse-links*
IEC EN 60127-4	CEI 32-6/4	Cartucce modulari universali (UMF) *Universal modular fuse-links (UMF)*
IEC EN 60127-5	CEI 32-6/5	Guida per la determinazione della qualità delle cartucce per fusibili miniatura *Guidelines for quality assessment of miniature fuse-links*
IEC EN 60127-6	CEI 32-6/6	Supporti per fusibili miniatura *Fuse-holders for miniature fuse-links*
IEC EN 60127-10	CEI 32-6/10	Guida per l'utilizzatore dei fusibili miniatura *User guide for miniature fuses*

PORTAFUSIBILI PER FUSIBILI MINIATURA - APPROFONDIMENTO TECNICO
FUSEHOLDERS FOR MINIATURE FUSES - TECHNICAL DETAILS

I portafusibili per fusibili miniatura presentano una particolare classificazione in funzione della protezione contro la scossa elettrica. Tale classificazione prevede la suddivisione dei portafusibili in tre categorie:

The fuseholders for miniature fuses have a particular classification according to the protection against electric shock. This classification provides a division of the fuseholders into three categories:

Categoria - *Category*	**Definizione -** *Definition*
PC1	Supporti senza protezione integrale contro la scossa elettrica (adatti solo per applicazioni dove sono previsti corrispondenti metodi complementari per la protezione contro la scossa elettrica). *Fuseholders without integral protection against electric shock (only suitable for applications where corresponding additional means are provided to protect against electric shock).*
PC2	Supporti con protezione integrale contro la scossa elettrica (le parti attive non devono essere accessibili quando il portafusibile è fissato ed installato correttamente sul pannello frontale dell'apparecchiatura; le parti attive non devono essere accessibili durante l'inserzione e l'estrazione del porta-cartuccia, manualmente o con l'ausilio di un attrezzo dopo che il porta-cartucce è stato rimosso). *Fuseholders with integral protection against electric shock (live parts must not be accessible when the fuseholder is properly assembled and correctly installed on the front panel of equipment; live parts must not become accessible, either during insertion or removal of the fuse carrier by hand or with the aid of a tool or after the fuse carrier has been removed).*
PC3	Supporti con protezione integrale rinforzata contro la scossa elettrica. *Fuseholders with enhanced integral protection against electric shock.*