



## PORTAFUSIBILI SERIE BCH

### Caratteristiche generali:

- Tipo prodotto: portafusibili per fusibili cilindrici serie CH;
- Famiglie: standard (BCH), con indicatore di fusione (SBCH) e con microinterruttore (BCH/P);
- Dimensioni: 10,3x38 mm / 14x51 mm / 22x58 mm;
- Conformi alle norme: IEC 60269-1, IEC 60269-2, IEC 60947-3;
- Tensione nominale: 690V AC / 700V DC (omologazione UL a 600V AC/DC);
- Tensione di isolamento: 800V AC;
- Temperatura di utilizzo: -40°C / + 100°C;
- Tenuta alla corrente di corto circuito: 100kA;
- Grado di protezione: IP20;

## BCH SERIES FUSEHOLDERS

### General characteristics:

- *Product type: fuseholders for CH cylindrical fuses;*
- *Groups: standard (BCH), with visual fusion indicator (SBCH) and with microswitch (BCH/P);*
- *Dimensions: 10,3x38 mm / 14x51 mm / 22x58 mm;*
- *Conform to standards: IEC 60269-1, IEC 60269-2, IEC 60947-3;*
- *Rated voltage: 690V AC / 700V DC (UL approval at 600V AC/DC);*
- *Rated insulation voltage: 800V AC;*
- *Operating temperature: -40°C / +100°C;*
- *Short circuit current rating (SCCR): 100kA;*
- *Degree of protection: IP20;*

### Foto del prodotto / Product image



Pagine totali del documento: 6

Document total pages: 6

Ultimo aggiornamento: 9 febbraio 2021

Last update: 9th February 2021



## Codici per l'ordinazione:

## Ordering codes:

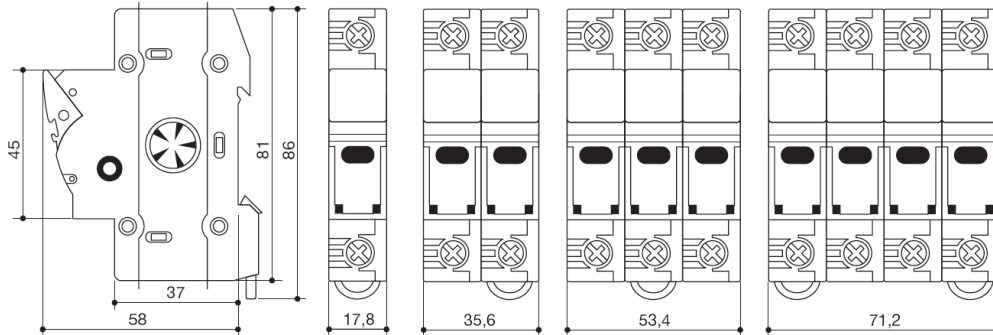
codice IW <i>IW code</i>	Tipo <i>type</i>	n. poli <i>poles</i>	n.moduli DIN <i>DIN modules</i>	indicatore luminoso <i>indicator light</i>	micro <i>micro</i>	$I_n$	Omologaz. <i>Approvals</i>	conf. <i>pack.</i>
2301038	BCH 1x38	1P	1	—	—	32A	UL / CSA	12-240
2304138	SBCH 1x38	1P	1	X	—	32A	UL / CSA	12-240
2301137	NBCH 1x38	1P+N	1	—	—	32A	—	12-240
2301138	BCH 1x38N	1P+N	2	—	—	32A	UL / CSA	6-120
2302038	BCH 2x38	2P	2	—	—	32A	UL / CSA	6-120
2303038	BCH 3x38	3P	3	—	—	32A	UL / CSA	4-80
2304338	SBCH 3x38	3P	3	X	—	32A	UL / CSA	4-80
2303137	NBCH 3x38	3P+N	3	—	—	32A	—	4-80
2303138	BCH 3x38N	3P+N	4	—	—	32A	UL / CSA	3-60
<b>-----</b>								
2301051	BCH 1x51	1P	1,5	—	—	50A	UL / CSA	6-72
2304151	SBCH 1x51	1P	1,5	X	—	50A	UL / CSA	6-72
2305051	BCH/P 1x51 (1)	1P	1,5	—	X	50A	UL / CSA	6-72
2301151	BCH 1x51N	1P+N	3	—	—	50A	UL / CSA	3-36
2302051	BCH 2x51	2P	3	—	—	50A	UL / CSA	3-36
2303051	BCH 3x51	3P	4,5	—	—	50A	UL / CSA	2-24
2304351	SBCH 3x51	3P	4,5	X	—	50A	UL / CSA	2-24
2305351	BCH/P 3x51 (1)	3P	4,5	—	X	50A	UL / CSA	2-24
2303151	BCH 3x51N	3P+N	6	—	—	50A	UL / CSA	1-12
<b>-----</b>								
2301058	BCH 1x58	1P	2	—	—	100A	UL / CSA	6-48
2304158	SBCH 1x58	1P	2	X	—	100A	UL / CSA	6-48
2305058	BCH/P 1x58 (1)	1P	2	—	X	100A	UL / CSA	6-48
2301158	BCH 1x58N	1P+N	4	—	—	100A	UL / CSA	3-24
2302058	BCH 2x58	2P	4	—	—	100A	UL / CSA	3-24
2303058	BCH 3x58	3P	6	—	—	100A	UL / CSA	2-16
2304358	SBCH 3x58	3P	6	X	—	100A	UL / CSA	2-16
2305358	BCH/P 3x58 (1)	3P	6	—	X	100A	UL / CSA	2-16
2303158	BCH 3x58N	3P+N	8	—	—	100A	UL / CSA	1-8

(1) Da utilizzare con fusibili CH/P con percussore / *To be used with CH/P fuses with striker*

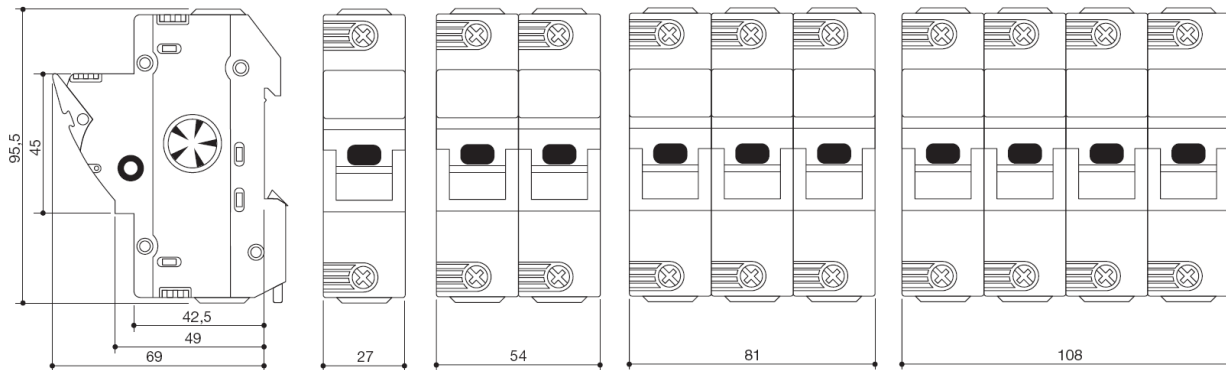


**DISEGNI (dimensioni in mm):**

**DRAWINGS (dimensions in mm):**



**Portafusibili sezionabili "BCH 38" e "BCC 38" per fusibili cilindrici 10,3x38**  
*"BCH 38" and "BCC 38" modular fuseholders for 10,3x38 cylindrical fuses*

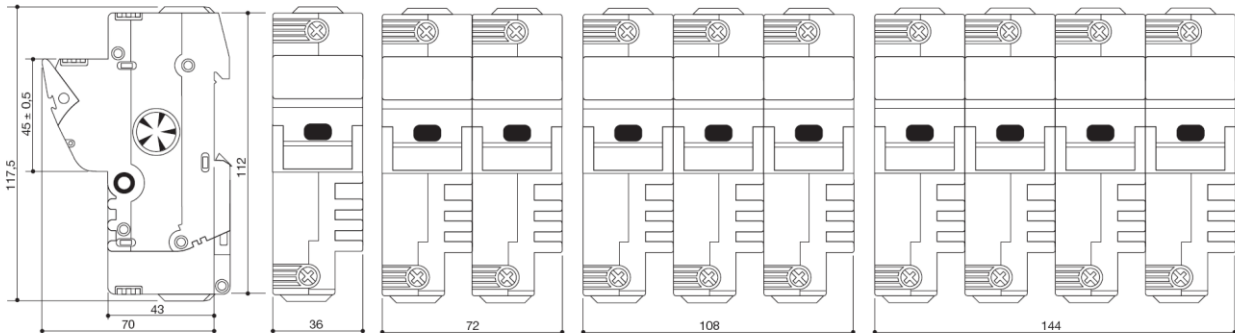


**Portafusibili sezionabili "BCH 51" per fusibili cilindrici 14x51**  
*"BCH 51" modular fuseholders for 14x51 cylindrical fuses*

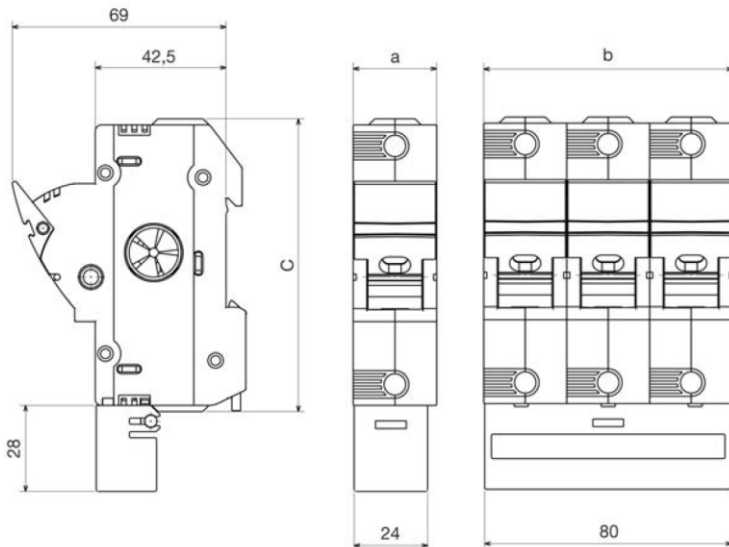


**DISEGNI (dimensioni in mm):**

**DRAWINGS (dimensions in mm):**



Portafusibili sezionabili "BCH 58" per fusibili cilindrici 22x58  
"BCH 58" modular fuseholders for 22x58 cylindrical fuses



Portafusibili sezionabili "BCH/P 51 e 58" per fusibili cilindrici con percussore  
"BCH/P 51 and 58" modular fuseholders for cylindrical fuses with striker

	1x51/P	3x51/P	1x58/P	3x58/P
A	27	—	36	—
B	—	81	—	108
C	96	96	118	118



## Altre caratteristiche tecniche:

## Others technical characteristics:

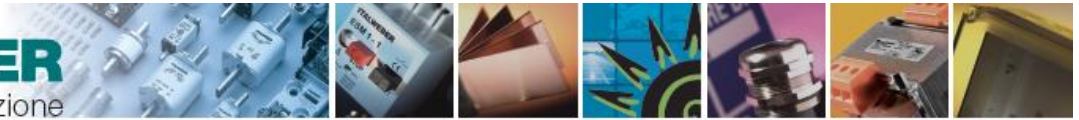
grandezza	In (A)	Vn (V)	U <sub>Imp</sub> (kV)	P max (W)	sez. cavo (mm <sup>2</sup> )	categoria d'impiego	coppia serraggio cavi (Nm)
size					cable sect. (mm <sup>2</sup> )	utilization category	cable tightening torque (Nm)
<b>BCH 31</b>	25	400	8	2,6	1,5 - 25	AC-20B	2 - 2,5
<b>BCH 38</b>	32	690	8	3	1,5 - 25	AC-22B	2 - 2,5
<b>BCH 51</b>	50	690	8	5	1,5 - 35	AC-22B	2,5 - 3
<b>BCH 58</b>	100	690	8	9,5	4 - 50	AC-20B	3,5 - 4

### Caratteristiche particolari:

- La versione SBCH prevede un LED che si accende in caso di intervento del fusibile; tensione minima funzionamento LED: 110V AC/DC;
- La versione BCH/P include un microinterruttore dotato di contatto in scambio 1NA+1NC, che segnala la fusione del fusibile, l'assenza del fusibile nel portafusibile e l'apertura della maniglia del portafusibile;
- Categoria di utilizzo in corrente continua: DC-20;

### Special characteristics:

- *The SBCH version includes a LED that lights up when the fuse operates; minimum LED working voltage: 110V AC/DC;*
- *The versione BCH/P includes a microswitch with a changeover contact 1NO+1NC that activates in case of fuse operation, lack of the fuse inside the fuseholder and in case of opening the fuseholder's handle;*
- *Utilization category in direct current: DC-20;*



## Materiali

## Materials

Tipo Type	Componente Component	Materiale	Material
<b>Parti plastiche</b> <b>Plastic parts</b>	Involucro Body	Materiale: PA 66 + 30% fibra vetro Colore: grigio RAL 7035 Resistenza alla temperatura: 120°C Grado di autoestinguenza: V0 (UL-94)	Material: PA 66 + 30% fibreglass Colour: RAL 7035 grey Resistance to temperature: 120°C Self-extinguishing class V0 (UL-94)
	Maniglia di apertura Opening handle	Materiale: PA 66 + 30% fibra vetro Colore: grigio scuro RAL 7024 Resistenza alla temperatura: 140°C Grado di autoestinguenza: V0 (UL-94)	Material: PA 66 + 30% fibreglass Colour: RAL 7024 dark grey Resistance to temperature: 140°C Self-extinguishing class V0 (UL-94)
	Molletta aggancio guida DIN Clip for DIN rail fixing	Materiale: POM 130 Colore: grigio scuro RAL 7024 Resistenza alla temperatura: 90°C Grado di autoestinguenza: HB (UL-94)	Material: POM 130 Colour: RAL 7024 dark grey Resistance to temperature: 90°C Self-extinguishing class HB (UL-94)
<b>Parti metalliche</b> <b>Metal parts</b>	Contatti / Contacts	Rame argentato	Silver plated copper
	Molla contatti / Contact spring	Acciaio	Steel
	Morsetti / Clamps	Acciaio (ottone per BCH 58)	Steel (brass for BCH 58)