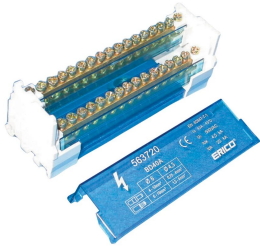


# Blocco di distribuzione bipolare BD, 40 A.



## CERTIFICAZIONI



## CARATTERISTICHE

Lo spazio minimo per la potenza massima

La copertura protettiva e gli schermi isolanti sono trasparenti

Schermo isolante tra ogni fila

Connessioni facili e sicure

Si fissa facilmente su una guida DIN o si monta facilmente a un quadro per mezzo di viti

Conforme a RoHS

Conforme alla norma EN 45545, con ottenimento di una classificazione HL3 per il capitolo R23 e di una classificazione HL2 per il capitolo R22

Non contiene alogeni

## SPECIFICHE

Table 1/2

<b>Codice a catalogo</b>	<b>BD-40A</b>
Numero articolo	563720
Massimo valore nominale di corrente, IEC	40A

<b>Codice a catalogo</b>	<b>BD-40A</b>
Corrente di tenuta a breve termine (I <sub>cw</sub> ) 1s	4.5kA
Valore di picco della corrente di corto circuito (I <sub>pk</sub> )	22kA
Tensione massima di lavoro, IEC (U <sub>i</sub> )	500
Numero di collegamenti lato linea	2
Dimensione del filo a trefoli compatti lato linea	6 - 16 mm <sup>2</sup>
Dimensione del filo a trefoli lato linea - boccola	4 - 10 mm <sup>2</sup>
Numero di collegamenti lato carico	15
Dimensione trefoli compatti lato carico	(15) 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>
Dimensione trefoli lato carico - boccola	(15) 0,75 - 4 mm <sup>2</sup>
Profondità (D)	50mm
Altezza (H)	50 mm
Larghezza (W)	130 mm
Peso unitario	0.22 kg
Classificazione dell'infiammabilità	UL® 94V-0

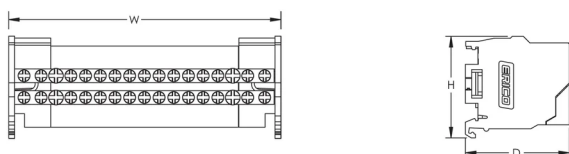
Table 2/2

<b>Codice a catalogo</b>	<b>BD-40A</b>
È conforme a	IEC® 60947-7-1

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Il numero di connessioni sul lato linea e sul lato di carico è indicato per singolo polo.

Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione										
Declassamento in base alla temperatura ambiente* (°C) per mantenere una temperatura di esercizio di 85 °C										
Temperatura ambiente (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coefficiente di declassamento (d)	1	1	1	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,58	0,47
*ambiente intorno ai blocchi terminali all'interno della recinzione										



## AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

### Nord America

+1.800.753.9221

Opzione 1 – Assistenza  
clienti

Opzione 2 – Assistenza  
tecnica

### Europa

Paesi Bassi:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

### Europa

Germania:

800 1890272

altri paesi:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**