

# Datasheet

## Stock No: 420-274

# RS Pro HBC



## Product Details

### Fuse Kit - General Purpose

Selection of 20mm, 1 in. and 1.25 in miniature fuses

Ideal for development labs, maintenance personnel etc.

Moulded compartment storage box containing 10 of each fuse rating

Replacement fuses available separately

Contents: Mixed Sizes Kit			
	20 mm	1.0in.	1 1/4 in.
HBC (F)		2, 3, 5, 10, 13A	
HBC (T)	3.15, 5, 10A		
LBC (F)	1, 2, 3, 5A		5, 10, 15A
LBC (T) spiral	1, 3.15, 5A		

### Fuse Kits

## Product Details

Contents: Set Sized Kits			
	20mm Kit	1in. Mixed Kit	1in. HBC Kit
HBC (F)		1, 2, 3, 5, 10A	0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 12.5, 16A
HBC (T)	1, 2, 3.15, 5, 10A		0.63, 1, 2, 3.15, 5, 10, 12.5, 16, 20A
LBC (F)	0.5, 1, 2, 3.15, 5, 10A	0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15A	
LBC (T)spring		0.5, 1, 2, 3.5A	
LBC (T)spiral	1, 2, 3.15, 5A		
LBC (T)mid delay	0.5, 1, 3.15A		
LBC (T)semi delay	1, 2, 3.15, 5A		

## Specifications:

Fuse Type	HBC, LBC
Kit Includes	HBC (T) fuses, LBC (F) fuses, LBC (T) mid-delay fuses, LBC (T) spiral fuses



- GB** General Purpose, 1 1/4 inch sizes Fuse Kit - RS Stock No. 420-274
- D** Sortiment Mehrzwecksicherungen 1 1/4" - RS Best.-Nr. 420-274
- E** Kit de fusibles de 1,25 pulgadas para aplicaciones generales - Código RS 420-274
- F** Kit de fusibles de 1 1/4" pouce pour tous usages - Code commande RS 420-274
- I** Corredo di fusibili per impieghi generali, misure 1 1/4 poll. - Codice RS 420-274
- DK** Generel brug, sæt med 1 1/4" sikringer - RS Varenr 420-274
- NL** Zekeringenset voor algemene doeleinden, afmetingen 1 1/4 inch - RS Voorraadnummer 420-274
- SE** Universalsats säkringar 1 1/4" - RS Lagernummer 420-274

**GB Breaking capacity types:-**

HBC High Breaking capacity, formally called High Rupture Current; suitable for direct connection to mains power supplies  
LBC Low Break Capacity, formally called Low Rupture Current; only suitable for connection to mains voltage systems where additional circuit protection is used.  
Please refer to current RS catalogue for further information or contact the RS Technical Helpline.

**D Abschaltleistungen:**

HBC High Breaking capacity (Hohe Abschaltleistung), formelle Bezeichnung High Rupture Current (Hochleistungssicherung). Zum direkten Anschluß an Hauptstromversorgungen  
LBC Low Break Capacity (Kleine Abschaltleistung), formelle Bezeichnung Low Rupture Current (Kleinleistungssicherung). Nur dort zum Anschluß an Hauptspannungssysteme geeignet, wo zusätzlicher Schaltkreisschutz vorhanden ist.  
Weitere Einzelheiten finden Sie im aktuellen RS Katalog oder bei der Technischen Hotline von RS.

**E Tipos de capacidad de ruptura:**

HBC Alta capacidad de ruptura, denominados formalmente de alta intensidad de ruptura; adecuados para conexión directa a alimentaciones de corriente de la red.  
LBC Baja capacidad de ruptura, denominados formalmente de baja intensidad de ruptura, adecuados únicamente para conectar a sistemas de tensión de red en el caso de que se utilice una protección adicional para los circuitos.  
Para mayor información, rogamos consulte nuestro catálogo actual RS.

**F Types de capacités:**

HBC Capacités à haut pouvoir de coupure : conviennent pour le raccordement direct à l'alimentation électrique par le secteur.  
LBC Capacités à bas pouvoir de coupure : ne conviennent pour le raccordement au secteur qu'associées d'un circuit protecteur complémentaire.  
Consultez le catalogue RS ou appelez le service d'aide technique de RS pour plus de précisions.

**I Tipi di capacità di rottura:**

HBC Alta capacità di rottura, in precedenza chiamato Alta Corrente di Rottura; idonei per il collegamento diretto ad alimentazioni elettriche di rete.  
LBC Bassa capacità di rottura, in precedenza chiamato Bassa Corrente di Rottura; idonei soltanto per il collegamento a sistemi di tensione di rete dove si impiegano salvacircuiti supplementari.  
Per ulteriori informazioni consultare il catalogo RS corrente o rivolgersi al Servizio Tecnico RS.

**DK Brydeevne:**

HBC High Breaking capacity (høj brydeevne), tidligere kaldet High Rupture Current (høj ydeevne); Velegnet til direkte tilslutning til hovedforsyningsnettet.  
LBC Low Break Capacity (lav brydeevne), tidligere kaldet Low Rupture Current (lav ydeevne); Kun til tilslutning til netspændingssystemer med ekstra kredsløbsbeskyttelse.  
Se det aktuelle RS-katalog for yderligere oplysninger eller kontakt RS teknisk hotline.

**NL Type zekering:**

HBC Zekering met een hoog uitschakelvermogen, geschikt voor directe aansluiting op het net.  
LBC Zekering met een laag uitschakelvermogen, alleen geschikt voor aansluiting op het net indien het circuit extra is beveiligd.  
Voor nadere informatie verwijzen wij u naar de huidige RS catalogus of kunt u contact opnemen met de helpdesk van RS.

**SE Typor - brytförmåga:-**

HBC Hög brytförmåga, tidigare kallad Hög bristningsström , lämpliga för anslutning direkt till nättillförseln.  
LBC Låg brytförmåga, tidigare Låg bristningsström , endast passande för anslutning till nät där redan annat kretsskydd används.  
Se vidare i aktuell RS- katalog för ytterligare upplysningar eller ta kontakt med RS' Technical Helpline.

- GB** Fuse Kit **D** Sicherungssortiment **E** Equipo de fusibles **F** Kit de fusibles
- I** Corredo fusibili **DK** Sikrings Sortiment **NL** Set zekeringen **SE** Säkringssats

413-197 HBC 1A (F) 250V ~ IEC 127	413-204 HBC 2A (F) 250V ~ IEC 127	413-210 HBC 3A (F) 250V ~ IEC 127	413-226 HBC 5A (F) 250V ~ IEC 127	413-248 HBC 10A (F) 250V ~ IEC 127	412-447 LBC 0.5A (T) 250V ~
542-1711 LBC 1A (T) 250V ~	412-510 LBC 2A (T) 250V ~	542-1749 LBC 3A (T) 250V ~	412-611 LBC 5A (T) 250V ~	412-239 LBC 0.5A (F) 250V ~ BS2950A	412-251 LBC 1A (F) 250V ~ BS2950A
412-273 LBC 2A (F) 250V ~ BS2950A	412-295 LBC 3A (F) 250V ~ BS2950A	412-302 LBC 5A (F) 250V ~ BS2950A	412-318 LBC 7.5A (F) 250V ~ BS2950A	412-324 LBC 10A (F) 250V ~ BS2950A	412-330 LBC 15A (F) 250V ~ BS2950A

T = Spring Anti-Surge / Schutz gegen Stromstöße / Resorte de resistencia a sobrecargas / Anti-surtensions à ressort / Beskyttelse mod strømforstyrrelse / Zekeringen ter beveiliging tegen overspanning, veer / Fjäderbelastad strömrusningssäkring

F = Quick Acting / Flink / Acción rápida / Action rapide / Flink / Snelle zekeringen / Snabb