

### Merkmale:

- Funkentstörfilter für die netzseitige Entstörung von Stromversorgungen und Elektronikgeräten
- Für allgemeine Anforderungen
- Einstufiges Filterkonzept
- Effiziente Filterwirkung gegen leitungsgeführte Störemissionen
- Störfestigkeitserhöhung für angeschlossenen Verbraucher

### Technische Daten

Eingang		Wirkungsgrad/Verlustleistungen	
Phasen	1	Verlustleistung $P_v$	$\leq 4 \text{ W}$
Eingangsnennspannung $U_{e \text{ Nenn}}$	1 x AC 250 V		
Eingangsspannungsbereich	1 x AC 0 ... 250 V		
Nennnetzfrequenz-Bereich	50 ... 60 Hz		
Eingangsstrom $I_e$	$\leq 10 \text{ A}$		
Ableitstrom	$\leq 8 \text{ mA}$		

### Sicherheit und Schutz

Isolationsspannung (Klemmen – Gehäuse)	DC 2,7 kV
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20; gemäß EN 60529
Verschmutzungsgrad	2
Reihenschaltbar	Nein

### Anschlussdaten

Anschlusstyp 1	L1, N
Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
WAGO Klemme	WAGO Serie 741
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Anschlusstyp 2	PE
Anschlusstechnik 2	Flachstecker 6,3 x 0,8 mm

### Geometrische Daten

Breite	50 mm / 1.969 inch
Höhe	85 mm / 3.346 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	100 mm / 3.937 inch

### Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
------------	----------------

### Werkstoffdaten

Brandlast	0 MJ
Gewicht	340 g

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 ... +70 °C (Anlauf bei -40 °C typgeprüft)
Derating	-2,5 %/K (> 45 °C)
Klimaklasse	25/085/21 (gemäß EN 60068-1)

### Normen und Bestimmungen

Konformitätskennzeichnung	CE
Normen/Bestimmungen	DIN EN 60939-2 DNV

### Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-42-02-90
eCl@ss 9.0	27-42-02-90
ETIM 8.0	EC002564
ETIM 7.0	EC002564
VPE (UVPE)	1 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143364515
Zolltarifnummer	85045000900

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Zulassungen / Zertifikate

#### Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081

## Downloads

### Environmental Product Compliance



#### Compliance Search

Environmental Product Compliance 787-980



## Dokumentation

### Ausschreibungstext

787-980	19.02.2019	xml 4.53 KB	
787-980	02.01.2018	doc 29.00 KB	

## CAD/CAE-Daten

### CAE Daten

EPLAN Data Portal  
787-980



## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Beschriftung

##### 1.1.1.1 Beschriftungsstreifen



#### Art-Nr.: 210-832

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

### 1.1.2 Werkzeug

#### 1.1.2.1 Betätigungswerkzeug



#### Art-Nr.: 210-720

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsoliertem Schaft; mehrfarbig