

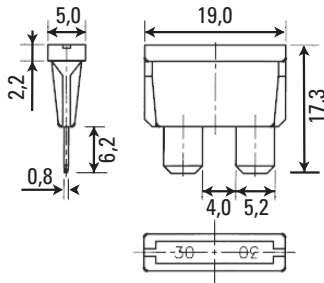
FK2 / Nr. 162.6385

ehemals 162



Ein Produkt von PUDENZ 

Abmessungen (mm)



UL 275A, 32V, F

Zeit-Strom Charakteristik

Flink (F)

Normen

UL 275A
SAE J1284
DIN 72581/3C
ISO 8820

Approbationen

UL Listed: Nr. E 180223

Eigenschaften

Leichtes Plug-in Verfahren
Visuelle Fehlererkennung möglich
International approbiert
Geringer interner Widerstand
Gehäuse geschützt vor hohen Temperaturen

WebLinks

Datenblatt

http://www.wickmann.com/products/162_6385_FK2_dt.pdf

Approbationszertifikate

<http://www.wickmann.com/approvals>

Weitere Anwendungshinweise siehe

Fuseology:

<http://www.wickmann.com/download/fuseologydt.pdf>

Spezifikationen

Verpackung

2: Karton (2000 St.)

Materialien

Gehäuse: Farbcodiertes Thermoplast, UL 94V0
Schmelzleiter: Draht, durch die Abdeckung sichtbar
Abdeckung: Transparentes Thermoplast
Terminals: E-Cu 58 F 30 DIN 1787, gal. Sn 4 µm min., eckengeschützt

Betriebstemperatur

-40°C bis +85°C (Derating berücksichtigen)

Lagerbedingungen

+10°C bis +60°C
relative Luftfeuchte ≤ 75% im Jahresmittel, ohne Betauung, Maximalwert für 30 Tage-95%

Beschleunigtes Altern

je 15 Zyklen (UL 275A)
16 St. bei 95-99% rel. Luftfeuchte & 37 ±1°C
2 St. bei -40 ±1°C
2 St. bei 79 ±1°C
4 St. in Raumumgebung
gefolgt von 1.1, 1.35 und 2.0 x I_{Rat} Tests

Stempelung

 , 32V, Stromstufe, Datumscode

Gewicht pro Einheit

1.4g (ca.)

Weitere Informationen

Gehen Sie www.pudenz.com

Grenzwerte der Schmelzzeit

Nennstrom	1.1 x I _{Rat}	1.35 x I _{Rat}	2.0 x I _{Rat}	3.5 x I _{Rat}	6.0 x I _{Rat}
500mA ... 2.00A	> 100h	-	150ms ... 5s	40ms ... 500ms	20ms
3.00A ... 40.00A	> 100h	750ms ... 30 min	150ms ... 5s	40ms ... 500ms	20ms ... 100ms



Zulässiger Dauerstrom ist ≤ 80% bei einer Umgebungstemperatur von 23°C (73.4°F).

Nennstrom	Ampere-Code	Spannung ²	Schaltvermögen	Spannungsfall 1.0 x I _{Rat}  typ. (mV)	Schmelzintegral 10 x I _{Rat}  (A²s)	Farbkodierung	Approbationen ≡
500mA ¹	350	32V		300	0.8	blau	
1.00A	410	32V		130	1.0	schwarz	•
2.00A	420	32V		120	4.7	grau	•
3.00A	430	32V		100	8.0	violett	•
4.00A	440	32V		100	16.0	pink	•
5.00A	450	32V		120	29.0	hellbraun	•
7.50A	475	32V	1000A / 32VDC	112	57.0	braun	•
10.00A	510	32V		85	90.0	rot	•
15.00A	515	32V		85	190.0	hellblau	•
20.00A	520	32V		80	700.0	gelb	•
25.00A	525	32V		82	1000.0	weiss	•
30.00A	530	32V		77	1600.0	hellgrün	•
35.00A ¹	535	32V		84	2100.0	grün	•
40.00A ¹	540	32V		80	2600.0	orange	•

¹ In den Normen nicht erwähnt.

² Kontakten Sie WICKMANN für 58V Version, Serie 142.6185.

Bestell-Info

Menge	Bestell-Nummer	Serie	Amperecode	Verpackung
		162.6385		

Technische Änderungen vorbehalten

FK2 / Nr. 162.6385

