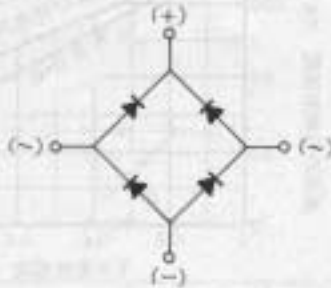


# 1(B, D, G, J)4B41

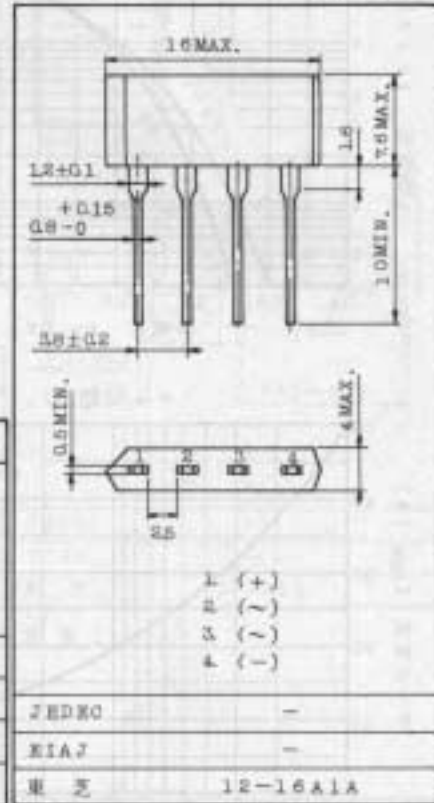
○ 单相ブリッジ整流用

- 平均整流電流 :  $I_D = 1.0 \text{ A}$  ( $T_a = 60^\circ\text{C}$ )
- ピーク繰り返し逆電圧 :  $V_{RRM} = 100 \sim 600 \text{ V}$

内部接続



単位: mm



最大定格

項	目	記号	定格	単位
ピーク繰り返し逆電圧	1B4B41	$V_{RRM}$	100	V
	1D4B41		200	
	1G4B41		400	
	1J4B41		600	
平均整流電流 ( $T_a = 60^\circ\text{C}$ )		$I_D$	1.0	A
ピーク1サイクルサージ電流		$I_{FSM}$	50 (50Hz)	A
部 合 温 度		$T_j$	-40~150	$^\circ\text{C}$
保 存 温 度		$T_{stg}$	-40~150	$^\circ\text{C}$

重量: 1.1g

電気的特性 ( $T_a = 25^\circ\text{C}$ )

項	目	記号	測定条件	最小	最大	単位
ピーク順電圧 (注)		$V_{PM}$	$I_{PM} = 1.0 \text{ A}$	-	12	V
ピーク繰り返し逆電流 (注)		$I_{RRM}$	$V_{RRM} = \text{定格電圧}$	-	10	$\mu\text{A}$

注: ブリッジ構成素子1個の値を示す。

現品表示

