

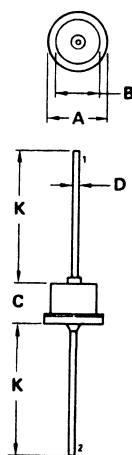
1N5822-179

Schottky Rectifier

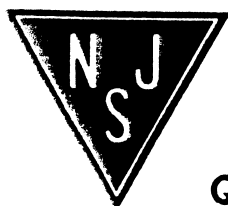
Datasheet

Absolute Maximum Ratings	Symbol	Max	Unit
Output Current	I_O	5	A
Reverse Voltage	V_R	40	V
Max Forward Surge Current	I_{FSM}	500	A

Electrical Characteristics	Symbol	Min	Typ	Max	Unit
Forward Voltage					
($I_F=3$ A, $T_A=25$ °C)	V_{F1}			0.35	V
($I_F=5$ A, $T_A=25$ °C, 300 μ s pulse)	V_{F2}			0.38	V
($I_F=15.7$ A, $T_A=25$ °C)	V_{F3}			0.52	V
Reverse Leakage Current					
($V_R=40$ V, $T_A=25$ °C)	I_R			10000	μ A
Junction Capacitance					
($T_A=25$ °C, $V_R=5$ V)	C_J		1470		pF



DIM	MILLIMETERS		INCHES	
	MIN	MAX	MIN	MAX
A	—	11.43	—	0.450
B	—	8.89	—	0.350
C	—	7.62	—	0.300
D	1.17	1.42	0.046	0.056
K	24.89	—	0.980	—



Quality Semi-Conductors

Metal package with hermetic glass seal.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331