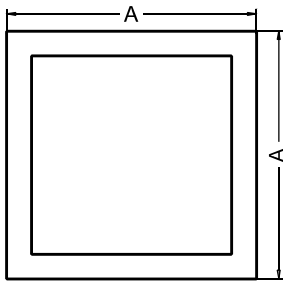


**Polysiloxan-Passivated Rectifier Chips**

**Polysiloxan-Passivierte Gleichrichter Chips**



Nominal current 1...10 A  
Nennstrom

Repetitive peak reverse voltage 50...2000 V  
Periodische Spitzensperrspannung

The types L, F and E are Au/Ni-plated for soldering  
Die Type L, F und E sind zum Löten mit Au/Ni platiert

Type S is Ti/Ni/Ag-plated for soldering and thermocompression bonding  
Der Typ S ist zum Löten oder Thermokompressionsbonden mit Ti/Ni/Ag platiert

**Standard types**

**Standard Typen**

Type Typ	Size A Größe A [mm]	Diffusion (Charakteristik)	Nominal current Nennstrom $I_F$ [A]	Repetitive peak reverse volt. Period. Spitzensperrspanng. $V_{RRM}$ [V]
PRC 13L	1.3	Standard	1.5	50...2000
PRC 18L	1.8	"	3.0	50...2000
PRC 25L	2.5	"	5.0	50...2000
PRC 30L	3.0	"	6.0	50...2000
PRC 40L	4.0	"	10.0	50...2000
PRC 13F	1.3	Fast recovery	1.0	50...1000
PRC 18F	1.8	"	3.0	50...1000
PRC 25F	2.5	"	5.0	50...1000
PRC 30F	3.0	"	6.0	50...1000
PRC 40F	4.0	"	10.0	50...1000
PRC 13E	1.3	Superfast, epitaxial	1.0	50...400
PRC 18E	1.8	"	3.0	50...400
PRC 25E	2.5	"	5.0	50...400
PRC 30E	3.0	"	6.0	50...400
PRC 40E	4.0	"	10.0	50...400
PRC 13S	1.3	Schottky	1.5	20...100
PRC 16S	1.6	"	3.0	20...100
PRC 22S	2.2	"	5.0	20...100
PRC 13Z	1.3	Z-Diodes	(1.0 W)	20...100
PRC 18Z	1.8	"	(3.0 W)	20...100

Other dimensions on request

Weitere Kristallmaße auf Anfrage

For more details see data sheets of devices with same characteristics and nominal current.  
Weitere Einzelheiten sind den Datenblättern der entsprechenden Bauelemente mit gleichen Kennwerten und Nennströmen zu entnehmen.