

**KERSTEN®**

# ELEKTRODE

## DE 209



Unsere gängigste Entladungselektrode. Die DE 209 sorgt für eine effektive Beseitigung vorhandener Ladung auf verschiedensten Materialien und optimiert somit ihre Prozessabläufe.

### DAS PRODUKT

### VORTEILE

- Berührsicher
- Geringer Elektrodenquerschnitt
- Unter Vakuum vergossen
- Zentimetergenau anpassbar

### KUNDENNUTZEN

- Einsetzbar bei kleinsten Einbaumöglichkeiten
- Langlebig und belastbar durch Einsatz von GFK
- Minimaler Wartungsaufwand
- Plug-In System

### WARUM KERSTEN?

- Made in Germany seit über 40 Jahren
- Bedarfsgerechte Beratung
- Individuelle Lösungen
- sehr kurze Lieferzeiten

**ALLGEMEIN**

Anschlußspannung	U	kV DC	9.0
Stromaufnahme je 1m Elektrodenlänge bei max. Anschlußspannung	$I_{max}$	µA	450
Anschlußart			neXt® Stecksystem
Rasterweite (Spitzenabstand)		mm	30
Lieferbare Längen	L	mm	80 - 3050*

**DETAILS**

Wirkentfernung maximal		mm	380
Mindestabstand seitlich / in Wirkrichtung		mm	40/ 30
Material HV-Nadeln			Wolfram
Mindestbiegeradius Kabel bei fester Verlegung / bei ständiger Bewegung	R	mm	15 / 30

**KLIMATISCHE BEDINGUNGEN**

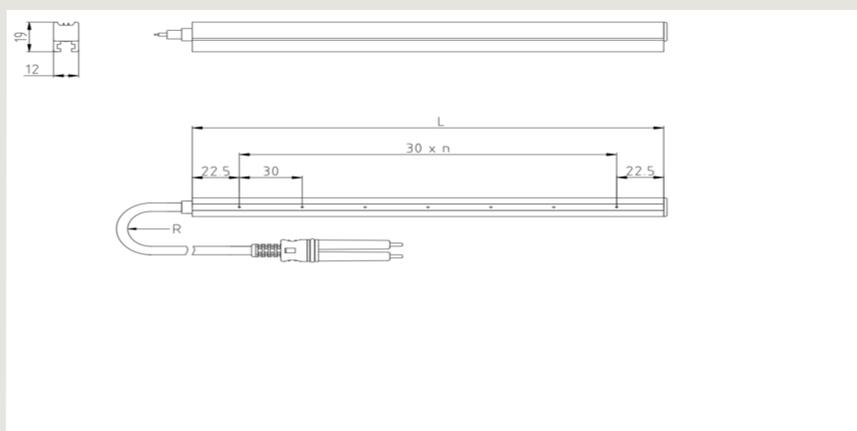
Temperatur bei Transport und Lagerung	T	°C / °F	-25- +85 / -13- +185**
Temperatur in Betrieb	T	°C / °F	+5- +80 / +41- +176***
Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	RH		<80

**MA-E**

L/B/H	mm	L / 12 / 19
-------	----	-------------

\*aktive Länge = Gesamtlänge -40mm \*\*gem. UL50 TypB / Klasse 3K3 max. +70 °C (+158 °F) \*\*\*\*\*gem. UL50 TypB / Klasse 3K3 max. +70 °C (+158 °F)

**TECHNISCHE ZEICHNUNG**



Alle Angaben in mm

**KERSTEN ELEKTROSTATIK GMBH**

Walter-Knoell-Straße 3  
D-79115 Freiburg | Germany  
T +49 761 47944-0 | F +49 761 47944-99  
info@kersten.de | www.kersten.de

