

**KERSTEN®**

# ENTLADUNGSKOPF DK 209



## DAS PRODUKT

Der Entladungskopf DK 209 der KERSTEN neXt® Produktfamilie beseitigt elektrostatische Ladungen auf den unterschiedlichsten Materialien. Speziell angepasst für Befestigungen auf Rohren mit 12mm Durchmesser. Besonders langlebig durch den Einsatz von Wolfram-Nadeln

## VORTEILE

- Kompakte Bauweise
- Berührschutz für maximale Anwendersicherheit
- Permanenter Ionenausstoß
- Sehr gute Reinigungsergebnisse

## KUNDENNUTZEN

- Einsetzbar bei kleinsten Einbaumöglichkeiten
- Keine EMV - Problematik
- Minimaler Wartungsaufwand
- Plug-In System

**ALLGEMEIN**

Ausgangsspannung	U	kV DC	<9.0 / > 9.0
Material HV-Nadeln			Wolfram
Anschlussart			neXt® - Stecksystem
max. Wirkentfernung bei maximaler Ausgangsspannung		mm	380

**DETAILS**

Max. lieferbare Hochspannungskabellänge		m	100
-Raster bis 2,0m / -Raster ab 2,0m		m	0.1 / 0.5
Mindestbiegeradius Kabel			
- bei fester Verlegung / - bei ständiger Bewegung	R	mm	15 / 30
Mindestabstand seitlich / in Wirkrichtung		mm	30 / 40

**KLIMATISCHE BEDINGUNGEN**

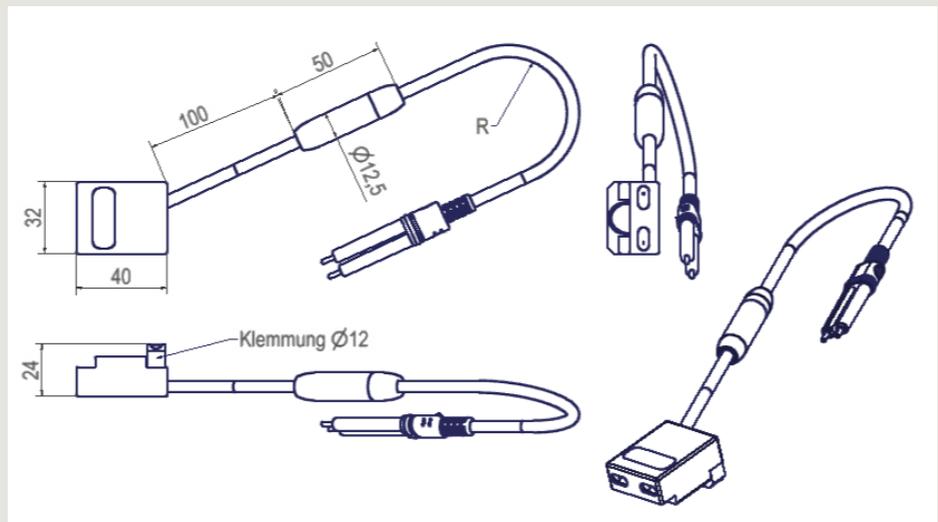
Temperatur bei Lagerung und Transport	T	°C / °F	-25 - +85 / -13 - +185*
Platzhaltertext	T	°C / °F	+5 - +80 / +41 - +176**
Relative Feuchte (nicht kondensierend)	RH		<80

**MA-E**

L/B/H	mm	40 / 32 / 24
-------	----	--------------

\*gem. UL 50 Typ B / Klasse 3K3 max. +70 °C (+158 °F) \*\*gem. UL 50 Typ B / 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

