

**Sprinkler 21 MX3 - FU**
DN15 - K80**sprinkler 21 MX3 - FU**
DN15 - K80**Zulassungen / approvals**

G4040064



0786-CPD-40040



DNV.COM/AF



0098

Instandhaltung / maintenance

siehe / see M7-2-01-03

Technische Beschreibung / technical description

Art.-Nr. 922705 (de) / part no. 922713 (en)

Bezeichnung designation	Art.-Nr. part no.	Gewicht weight [kg]
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-57°C-Ms	843150	0,056
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-68°C-Ms	843151	
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-79°C-Ms	843152	
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-93°C-Ms	843153	
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-141°C-Ms	843154	
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-57°C-Cr	843145	
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-68°C-Cr	843146	
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-79°C-Cr	843147	
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-93°C-Cr	843148	
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-141°C-Cr	843149	
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-57°C-XCrNi	845051	0,048
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-68°C-XCrNi	845052	
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-79°C-XCrNi	845053	
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-93°C-XCrNi	845054	
Sprinkler MX3-FU 1/2"-K80-141°C-XCrNi	845055	

Technische Daten

SprühcharakteristikFlachschirmsprinkler FU, stehend
AnsprechempfindlichkeitFast-Response RTI < 50
maximal zulässiger Betriebsdruck12,5 bar
Mindestbetriebsdruck0,35 bar
Auslösetemperatur57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C und 141 °C
K-Faktor80
CE - Konformitätgemäß EN 12259-1: 2001
.....(EN 12259-1: 1999 + A1)

Material / Oberfläche

Sprinklerkörper MsMessing
CrMessing, verchromt
XCrNiEdelstahl
Sprühteller, DichtkegelEdelstahl
AmpulleBorosilikatglas
GewindestiftMessing, Edelstahl (Edelstahlsprinkler)
DichtungPTFE
Oberflächen in allen RAL-Farbtönen möglich!

technical data

characteristicsflat spray sprinkler FU, upright
response sensitivityfast response RTI < 50
maximum permissible operating pressure12,5 bar
minimum pressure0,35 bar
release temperature57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C and 141 °C
k factor80
CE conformityin accordance with EN 12259-1: 2001
.....(EN 12259-1: 1999 + A1)

material / surface

sprinkler body Msbrass
Crbrass, chrome-plated
XCrNistainless steel
deflector, conestainless steel
glass bulbborosilicate glass
threaded pinbrass, stainless steel (stainless steel sprinkler)
sealPTFE
surfaces in all RAL colours possible!

**Sprinkler 21 MX3 - FU**
DN15 - K80**sprinkler 21 MX3 - FU**
DN15 - K80**Achtung**

In Bereichen, in denen mit aggressiver, korrosiver Atmosphäre zu rechnen ist, müssen Edelstahlsprinkler eingesetzt werden.

caution

for areas with aggressive, corrosive atmosphere use stainless steel sprinklers only

Nicht im Lieferumfang enthalten

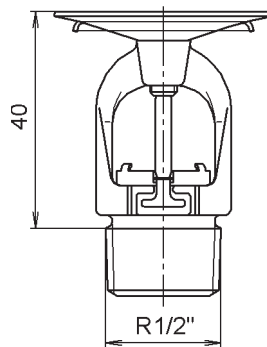
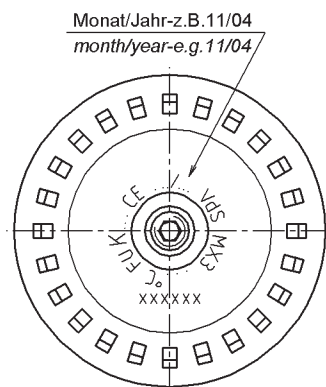
Sprinklerschlüssel Sprinkler 21.....M2-00-08
Schutzkorb Sprinkler 21.....M2-00-09
Abschirmhaube Sprinkler 21.....M2-00-10

not included in delivery

sprinkler spanner sprinkler 21.....M2-00-08
sprinkler guard sprinkler 21.....M2-00-09
sprinkler water shield sprinkler 21.....M2-00-10

Maßzeichnung / dimension drawing

Maße in mm / dimensions in mm

**Sprühteller / deflector****Kennzeichnung:**

Sprühcharakteristik: FU
K-Faktor: K...
Ansprechempfindlichkeit: MX3
(Fast-Response)
Herstellungsmontat / Jahr: z. B. 11/04
Auslösetemperatur: ...°C
Anerkennungszeichen: z. B. VdS
Seriennummer: xxxxxx
EG - Konformitätskennzeichnung: CE

marking:

spray characteristics: FU
k factor: K...
response sensitivity: MX3
(fast response)
month / year of production: e.g. 11/04
release temperature: ...°C
approval sign: e.g. VdS
serial number: xxxxxx
EC marking of conformity: CE

Sprühkreisgrenzkuren / spray curves