

**Sprinkler 21 MX5 - FU**
DN15 - K80**Sprinkler 21 MX5 - FU**
DN15 - K80**Zulassungen / approvals**

G4040072



0786-CPD-40048



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 MX5-FU 1/2"-K80-57°C-Ms	843160	0,058
Sprinkler MX5-FU 1/2"-K80-68°C-Ms	843161	
Sprinkler MX5-FU 1/2"-K80-79°C-Ms	843162	
Sprinkler MX5-FU 1/2"-K80-93°C-Ms	843163	
Sprinkler MX5-FU 1/2"-K80-141°C-Ms	843164	
Sprinkler MX5-FU 1/2"-K80-57°C-Cr	843155	
Sprinkler MX5-FU 1/2"-K80-68°C-Cr	843156	
Sprinkler MX5-FU 1/2"-K80-79°C-Cr	843157	
Sprinkler MX5-FU 1/2"-K80-93°C-Cr	843158	
Sprinkler MX5-FU 1/2"-K80-141°C-Cr	843159	
Sprinkler MX5-FU 1/2"-K80-57°C-XCrNi	845056	0,050
Sprinkler MX5-FU 1/2"-K80-68°C-XCrNi	845057	
Sprinkler MX5-FU 1/2"-K80-79°C-XCrNi	845058	
Sprinkler MX5-FU 1/2"-K80-93°C-XCrNi	845059	
Sprinkler MX5-FU 1/2"-K80-141°C-XCrNi	845060	

Technische Daten

SprühcharakteristikFlachschirmsprinkler FU, stehend
AnsprechempfindlichkeitStandard-Response RTI > 80
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)

technical data

characteristicsflat spray sprinkler FU, upright
response sensitivitystandard response RTI > 80
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)

**Sprinkler 21 MX5 - FU**
DN15 - K80**Material / Oberfläche**

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

Achtung

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

Nicht im Lieferumfang enthalten

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

sprinkler 21 MX5 - FU
DN15 - K80**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!

caution

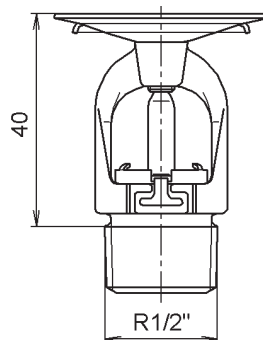
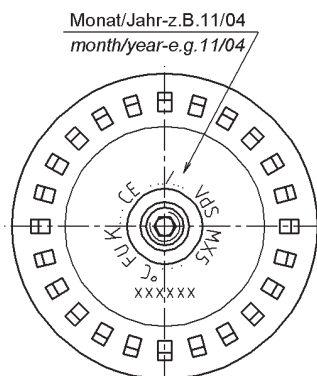
for areas with aggressive, corrosive atmosphere use stainless steel sprinklers only

not included in delivery

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

Maßzeichnung / dimension drawing

Maße in mm / dimensions in mm

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

Sprühcharakteristik: FU
 K-Faktor: K...
 Ansprechempfindlichkeit: MX5
 (Standard-Response)
 Herstellungsmonat / 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: MX5
 (standard 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

Sprühkreisgrenzkurven / spray curves