



onninen

MX-laivajohtimet

Varastovalikoima 8/2019



MX-laivajohtimet

MX on halogeenivapaa hienosäikeinen (luokka 5) tinattu johdin laivahyväksynnöillä. Käyttökohteita ovat laivateollisuus, sähkökeskukset ja ohjauspaneelit.

Rakenne

- johdin hienosäikeinen tinattu kupari, luokka 5 (EN 60228 mukaisesti)
- eriste HFFR-seos (musta ulkovaippa on UV-säteilyn kestävä/UL 1581)

Tekniset tiedot

- nimellisjännite U_0/U 0,6/1 kV AC
- koestusjännite 3500 V AC
- minimitaivutussäde 4 x kaapelin ulkohalkaisija
- käyttölämpötila -40 °C...+90 °C (kiinteä asennus)
- paloa pidättävä IEC 60332-1
- paloa kestävä IEC 60332-3-22 (Cat A)
- halogeeniton IEC 60754-1/2
- alhainen savunmuodostus IEC 61034-1/2

Laivahyväksyntä

- DNV-GL
- ABS
- Bureau Veritas
- Lloyd's Register
- Rina

**HALOGEENI
VAPAA**

DNV-GL

ABS

BUREAU
VERITAS

Lloyd's
Register

RINA



SAP	Koodit	Nimi 1	Nimi 2	Ø	Paino kg/km	Pkt	
MX HF-LAIVAJOH DIN / PIENKELAT							
CGV445	9215209	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 0,75 MU PK250	2,5 ± 0,5	13	250	V
CGV444	9215210	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 0,75 RU PK250	2,5 ± 0,5	13	250	V
CGV443	9215211	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 0,75 SI PK250	2,5 ± 0,5	13	250	V
CGV441	9215213	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 0,75 KEVI PK250	2,5 ± 0,5	13	250	V
CGV440	9215214	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 0,75 PU PK250	2,5 ± 0,5	13	250	V
CGV439	9215215	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 0,75 VA PK250	2,5 ± 0,5	13	250	V
CGV437	9215217	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 0,75 KE PK250	2,5 ± 0,5	13	250	V
CGV477	9215227	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 1,5 MU PK250	2,9 ± 0,5	20	250	V
CGV476	9215228	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 1,5 RU PK250	2,9 ± 0,5	20	250	V
CGV475	9215229	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 1,5 SI PK250	2,9 ± 0,5	20	250	V
CGV473	9215231	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 1,5 KEVI PK250	2,9 ± 0,5	20	250	V
CGV472	9215232	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 1,5 PU PK250	2,9 ± 0,5	20	250	V
CGV471	9215233	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 1,5 VA PK250	2,9 ± 0,5	20	250	V
CGV468	9215236	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 2,5 MU PK200	3,3 ± 0,5	30	200	V
CGV467	9215237	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 2,5 RU PK200	3,3 ± 0,5	30	200	V
CGV466	9215238	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 2,5 SI PK200	3,3 ± 0,5	30	200	V
CGV464	9215240	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 2,5 KEVI PK200	3,3 ± 0,5	30	200	V
CGV463	9215241	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 2,5 PU PK200	3,3 ± 0,5	30	200	V
CGV462	9215242	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 2,5 VA PK200	3,3 ± 0,5	30	200	V
CGV491	9215254	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 6 MU PK100	4,4 ± 0,5	62	100	V
CGV487	9215258	LAIVAKAAPELI-HF ERSE	MX 90 6 KEVI PK100	4,4 ± 0,5	62	100	V



onninen

Onninen Oy

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki
puh. 0204 85 5111
www.onninen.fi