

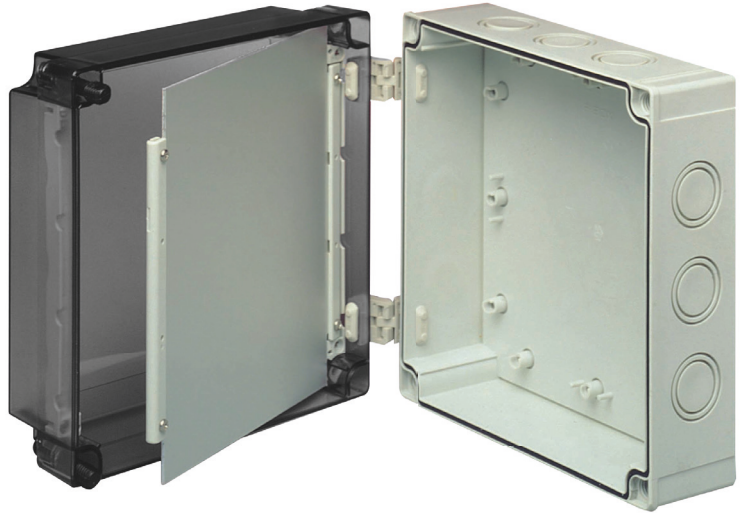
MNX

Asennuskotelot metrisillä läpivientiaihioilla



MNX Asennuskotelot metrisillä läpivientiaihioilla

Fibox PCM on MNX-sarjan asennuskotelo, jossa on metriset läpilyöntiaihiot. Kehitetty erityisesti metrinen läpivientien standardien ja normien mukaisesti. Täydellinen kotelosarja sovelluksiin, joissa vaaditaan kestävyttä, toiminnallista muotoilua ja optimaalisia asennusmahdollisuuksia, myös vaativissa ympäristöissä. Lukuisat vaihtoehdot ja lisävarusteet mahdollistavat asiakaskohtaiset ratkaisut vakioratkaisujen pohjalta. Siksi PCM on tulevaisuuden asennuskotelo. Aito FIBOX-ratkaisu – valitse MNX PCM, kun tarvitset metrisillä läpivientiaihioilla varustetun kotelon.



Edut:

- Täydellinen sarja monessa eri koossa (100x100 / 130x80 mm – 255x180 mm)
- Polykarbonaattia, joka on iskunkestävä ja säänkestävä – ei korroosiota
- Halogeenivapaa, itsestään sammuva (UL94-5V)
- Korkea tiiviysluokka IP66/67 – kaksoiseristetty
- Ruiskupuristettu tiiviste kotelon pohjassa – helppo käsitellä
- Valmius piirilevyn kiinnitykseen
- Helppo työstää – asiakaskohtaiset ratkaisut mahdollisia
- Saatavilla UL-merkinnällä pyynnöstä
- Laaja lisävarustevalikoima

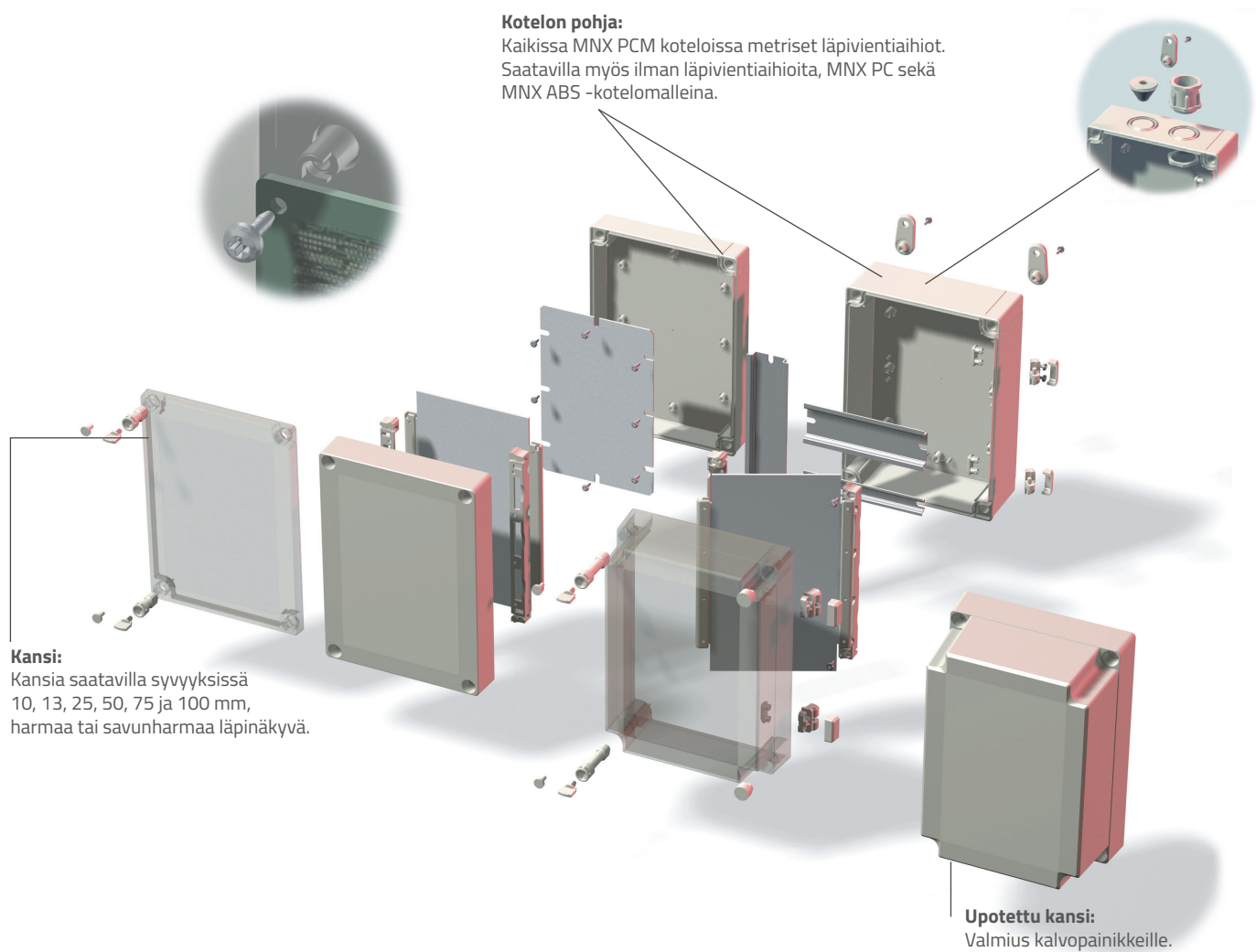
Tekniset tiedot:

Tiiviysluokka:	IP66/67 (EN60529)
Iskunkestävyys:	IK08 (EN50102)
Suojaus:	Kaksoiseristetty
Tiiviste:	PUR/TPE, ruiskupuristettu
Väri:	Vaaleanharmaa (RAL 7035)
Materiaali:	Iskunkestävä lasikuituvahvisteinen polykarbonaatti
Halogeenivapaa:	Kyllä
Ulkoasennus:	UV- ja suolavedenkestävä
Kemikaalikestävyys:	Hyvä
Lämpötila-alue:	–40 °C / +80 °C
Paloluokitus:	UL 94-5V, itsestään sammuva
Hyväksyntästandardi:	EN 62208:2011, IEC 62208:2011

Fibox MNX on kehitetty tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa sovelluksiin, joissa vaaditaan kestävää ja tyylikästä muotoilua sekä optimaalisia asennusmahdollisuuksia.

Kotelon pohja:

Kaikissa MNX PCM koteloidissa metriset läpivientiahiot. Saatavilla myös ilman läpivientiahiota, MNX PC sekä MNX ABS -kotelomalleina.



LAAJA VALIKOIMA YLEISIÄ LISÄVARUSTEITA



Tuotetiedot MNX PCM, metrisillä läpivientiaihioilla

Tuotenumero	Tekninen nimi	Mitat KxLxS	Sähkönumero	Pohjaosan syvyys, mm.	Metriset läpilyöntiaihiokotot, (pitkä sivu - lyhyt sivu)
G = Grey, Harmaa kansi					
6016331	PCM 95/60 G	100 x 100 x 60	3421392	50	4xM20
6016332	PCM 95/75 G	100 x 100 x 75	3421394	50	4xM20
6016301	PCM 100/60 G	130 x 80 x 60	3421631	50	4xM32/20 - 2xM25/16
6016302	PCM 100/75 G	130 x 80 x 75	3422259	50	4xM32/20 - 2xM25/16
6016303	PCM 100/100 G	130 x 80 x 100	3421632	50	4xM32/20 - 2xM25/16
6016304	PCM 100/125 G	130 x 80 x 125	3421633	50	4xM32/20 - 2xM25/16
6016307	PCM 125/60 G	130 x 130 x 60	3421635	50	4xM32/20 - 4xM25/16
6016308	PCM 125/75 G	130 x 130 x 75	3421636	50	4xM32/20 - 4xM25/16
6016309	PCM 125/100 G	130 x 130 x 100	3421637	50	4xM32/20 - 4xM25/16
6016310	PCM 125/125 G	130 x 130 x 125	3421638	50	4xM32/20 - 4xM25/16
6016313	PCM 150/60 G	180 x 130 x 60	3421640	50	6xM25/20 - 4xM32/20
6016314	PCM 150/75 G	180 x 130 x 75	3421641	50	6xM25/20 - 4xM32/20
6016333	PCM 150/85 XG	180 x 130 x 85	3435652	75	3xM25, 2xM25/16, 6xM20, 1xM32/20 - 5xM20, 3xM12, 1xM50/16
6016315	PCM 150/100 G	180 x 130 x 100	3421642	50	6xM25/20 - 4xM32/20
6016316	PCM 150/125 G	180 x 130 x 125	3421643	50	6xM25/20 - 4xM32/20
6016317	PCM 150/150 G	180 x 130 x 150	3435218	50	6xM25/20 - 4xM32/20
6016319	PCM 175/60 G	180 x 180 x 60	3421645	50	6xM25/16 - 6xM32/20
6016320	PCM 175/75 G	180 x 180 x 75	3422260	50	6xM25/16 - 6xM32/20
6016321	PCM 175/100 G	180 x 180 x 100	3421646	50	6xM25/16 - 6xM32/20
6016322	PCM 175/125 G	180 x 180 x 125	3435228	50	6xM25/16 - 6xM32/20
6016323	PCM 175/150 G	180 x 180 x 150	3435230	50	6xM25/16 - 6xM32/20
6016324	PCM 200/63 G	255 x 180 x 63	3435270	50	10xM32/20 - 6xM32/20
6016326	PCM 200/75 G	255 x 180 x 75	3421652	50	10xM32/20 - 6xM32/20
6016327	PCM 200/100 G	255 x 180 x 100	3421653	50	10xM32/20 - 6xM32/20
6015326	PCM 200/100 XG	255 x 180 x 100	3421622	75	2xM50/32 - 4xM32/20 - 18xM20
6015327	PCM 200/125 XG	255 x 180 x 125	3421623	75	2xM50/32 - 4xM32/20 - 18xM20
6016329	PCM 200/150 G	255 x 180 x 150	3421654	50	10xM32/20 - 6xM32/20
6015329	PCM 200/175 XG	255 x 180 x 175	3421624	75	2xM50/32 - 4xM32/20 - 18xM20
T = Transparent, Savunharmaa läpinäkyvä kansi					
6016902	PCM 100/75 T	130 x 80 x 75	3422261	50	4xM32/20 - 2xM25/16
6016903	PCM 100/100 T	130 x 80 x 100	3421657	50	4xM32/20 - 2xM25/16
6016904	PCM 100/125 T	130 x 80 x 125	3421658	50	4xM32/20 - 2xM25/16
6016907	PCM 125/60 T	130 x 130 x 60	3421660	50	4xM32/20 - 4xM25/16
6016908	PCM 125/75 T	130 x 130 x 75	3421661	50	4xM32/20 - 4xM25/16
6016909	PCM 125/100 T	130 x 130 x 100	3421662	50	4xM32/20 - 4xM25/16
6016910	PCM 125/125 T	130 x 130 x 125	3421663	50	4xM32/20 - 4xM25/16
6016913	PCM 150/60 T	180 x 130 x 60	3421665	50	6xM25/16 - 4xM32/20
6016914	PCM 150/75 T	180 x 130 x 75	3421666	50	6xM25/16 - 4xM32/20
6016915	PCM 150/100 T	180 x 130 x 100	3421667	50	6xM25/16 - 4xM32/20
6016916	PCM 150/125 T	180 x 130 x 125	3421668	50	6xM25/16 - 4xM32/20
6016917	PCM 150/150 T	180 x 130 x 150	3435234	50	6xM25/16 - 4xM32/20
6016920	PCM 175/75 T	180 x 180 x 75	3422262	50	6xM25/16 - 6xM32/20
6016921	PCM 175/100 T	180 x 180 x 100	3421671	50	6xM25/16 - 6xM32/20
6016922	PCM 175/125 T	180 x 180 x 125	3435220	50	6xM25/16 - 6xM32/20
6016923	PCM 175/150 T	180 x 180 x 150	3435222	50	6xM25/16 - 6xM32/20
6016924	PCM 200/63 T	255 x 180 x 63	3435272	50	10xM32/20 - 6xM25/16
6016926	PCM 200/75 T	255 x 180 x 75	3421676	50	10xM32/20 - 6xM25/16
6016927	PCM 200/100 T	255 x 180 x 100	3421677	50	10xM32/20 - 6xM25/16
6015927	PCM 200/125 XT	255 x 180 x 125	3421628	75	16xM20, 2xM50/32 - 4xM32/20, 2xM20
6016929	PCM 200/150 T	255 x 180 x 150	3421678	50	10xM32/20 - 6xM25/16
6015929	PCM 200/175 XT	255 x 180 x 175	3421629	75	16xM20, 2xM50/32 - 4xM32/20, 2xM20

PC = polykarbonaatti, PCM = polykarbonaatti, metriset läpilyöntiahiot, ABS = akryylinitrilibutadienistyyreni

G = Grey, harmaa, T = Transparent, savunharmaa läpinäkyvä kansi

L = Low, matala alaosa, H = High, korkea alaosa, XH = Extra High, extra korkea alaosa (PCM-koteloiissa), X = Extra high, extra korkea alaosa (PCM-koteloiissa)

Erityiset lisävarusteet

Tuotenumero	Tekninen nimi	Pitkä tuotenimi	Soveltuvat kotelot	Sähkönumero	Mitat
5514082	MIV 10	DIN-asennuskisko, koteloiille:	130x80x35-180x130x175	3424971	100 x 35 x 7
5514083	MIV 15	DIN-asennuskisko, koteloiille:	180x130x35-360x255x152	3424972	150 x 35 x 7
5514084	MIV 20	DIN-asennuskisko, koteloiille:	255x180x63-360x255x152	3424973	225 x 35 x 7
5514586	MIV 30	DIN-asennuskisko, koteloiille:	360x255x152	3435680	329 x 35 x 7
5514081	MIV 5	DIN-asennuskisko, koteloiille:	130x80x35-130x80x125	3424970	50 x 35 x 7
5514583	MIV 95	Asennuslevy, galvanoitu, koteloiille:	100x100x35-100x100x75	3435676	66 x 80 x 1
5514076	MIV 100	Asennuslevy, galvanoitu, koteloiille:	130x80x35-130x80x125	3424960	98 x 48 x 1
5514077	MIV 125	Asennuslevy, galvanoitu, koteloiille:	130x130x35-130x130x125	3424961	98 x 98 x 1
5514078	MIV 150	Asennuslevy, galvanoitu, koteloiille:	180x130x35-255x180x175	3424962	148 x 98 x 1
5514079	MIV 175	Asennuslevy, galvanoitu, koteloiille:	180x180x60-180x180x125	3424963	148 x 148 x 1
5514080	MIV 200	Asennuslevy, galvanoitu, koteloiille:	255x180x63-255x180x175	3424964	223 x 148 x 1
5514585	MIV 300	Asennuslevy, galvanoitu, koteloiille:	360x255x152	3435678	330 x 225 x 1

LISÄVARUSTEET



Yleisiä lisätarvikkeita

Tuotenumero	Tekninen nimi	Pitkä tuotenimi	Sähkönumero
4512189	MB 12189	Kondenssivesitulppa	3421043
3540631	MB 10631	Tuuletusventtiili	3422626
8522346	FP 22046	Seinäkiinnike (4 kpl), sis. Ruuvit	3423902

Fibox FEM-kalvotiivisteet

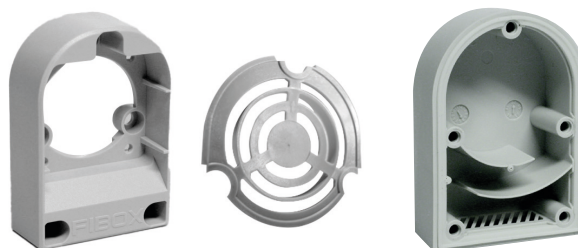
- Halogeenivapaa, säänkestävä, (EPDM ja kloropreenikumia)
- Laaja valikoima (M12-M63), RAL7035 ja RAL9005 väreissä
- Koot M12-M23 sopivat myös PG-reikiin
- Asennettavissa jopa 5 mm seinäpaksuuteen
- Mahdollisuus kaapelikiinnitykseen nippusiteillä
- Saatavilla moniliitännällä (M50), jopa 6 kaapelia yhdessä tiivisteessä (3xØ6-10+3xØ10-14)



Tuotenumero	Tekninen nimi	Pitkä tuotenimi	Kaapelikoolle	Sähkönumero	Väri	IP-luokka
3545078	FEM 4-7	Kalvotiiviste M12, EPDM	kaapelille 4-7 mm	1722301	RAL 7035	IP67
3545079	FEM 5-9	Kalvotiiviste M16, EPDM	kaapelille 5-9 mm	1722303	RAL 7035	IP67
3545080	FEM 8-13	Kalvotiiviste M20, EPDM	kaapelille 8-13 mm	1722305	RAL 7035	IP67
3545081	FEM 10-14/PG 16	Kalvotiiviste PG16, EPDM	kaapelille 10-14 mm	1722307	RAL 7035	IP67
3545082	FEM 11-17	Kalvotiiviste M25, EPDM	kaapelille 11-17 mm	1722308	RAL 7035	IP67
3545083	FEM 15-20	Kalvotiiviste M32, EPDM	kaapelille 15-20 mm	1722310	RAL 7035	IP67
3545084	FEM 19-28	Kalvotiiviste M40, EPDM	kaapelille 19-28 mm	1722312	RAL 7035	IP67
3545085	FEM 27-35	Kalvotiiviste M50, EPDM	kaapelille 27-35 mm	1722314	RAL 7035	IP67
3545088	FEM-C 4-7	Kalvotiiviste M12, Kloropreeni	kaapelille 4-7 mm	1722321	RAL 9005	IP67
3545089	FEM-C 5-9	Kalvotiiviste M16, Kloropreeni	kaapelille 5-9 mm	1722323	RAL 9005	IP67
3545090	FEM-C 8-13	Kalvotiiviste M20, Kloropreeni	kaapelille 8-13 mm	1722325	RAL 9005	IP67
3545091	FEM-C 10-14/PG 16	Kalvotiiviste PG16, Kloropreeni	kaapelille 10-14 mm	1722327	RAL 9005	IP67
3545092	FEM-C 11-17	Kalvotiiviste M25, Kloropreeni	kaapelille 11-17 mm	1722328	RAL 9005	IP67
3545093	FEM-C 15-20	Kalvotiiviste M32, Kloropreeni	kaapelille 15-20 mm	1722330	RAL 9005	IP67
3545094	FEM-C 19-28	Kalvotiiviste M40, Kloropreeni	kaapelille 19-28 mm	1722332	RAL 9005	IP67
3545095	FEM-C 27-35	Kalvotiiviste M50, Kloropreeni	kaapelille 27-35 mm	1722334	RAL 9005	IP67
3545103	FEM 34-45	Kalvotiiviste M63, EPDM	kaapelille 34-45 mm	3423009	RAL 7035	IP67
3545104	FEM-C 34-45	Kalvotiiviste M63, Kloropreeni	kaapelille 34-45 mm	3423037	RAL 9005	IP67
3545278	FEM 4-7 L	Kalvotiiviste M12, EPDM	kaapelille 4-7 mm	3423029	RAL 7035	IP67
3545279	FEM 5-9 L	Kalvotiiviste M16, EPDM	kaapelille 5-9 mm	3423036	RAL 7035	IP67
3545288	FEM-C 4-7 L	Kalvotiiviste M12, Kloropreeni	kaapelille 4-7 mm	3424150	RAL 9005	IP67
3545289	FEM-C 5-9 L	Kalvotiiviste M16, Kloropreeni	kaapelille 5-9 mm	3424154	RAL 9005	IP67

Ilmanvaihto, lisätarvikkeet

- Halogeenivapaa, iskunkestävä ja säänkestävä polykarbonaatti, RAL7035
- Ruiskupuristettu TPE-tiiviste, IP44
- Mahdollisuus minituulettimeen (40x40x10) ja sopivaan pidikkeeseen sekä ritilään
- Yleiskäyttöinen – voidaan asentaa kaikkiin kotelotyyppeihin



Tuotenumero	Tekninen nimi	Pitkä tuotenimi	Materiaali	Sähkönumero	Väri	IP-luokka
3541564	MB 10564 II	1 kpl tuuletusventtiili tiivisteellä ja kiinnitysruuveilla, setti	Polykarbonaatti	3424955	RAL 7035	IP44
3540858	MB 10858 II	1 kpl säleikön/suodattimen pidike, suojaritilä	Polykarbonaatti	3424957	RAL 7035	–
3540859	MB 10859 II	Puhaltimen/tuulettimen pidike 40x40 mm, sis. ruuvit, setti	Polykarbonaatti	3424956	RAL 7035	IP34



FIBOX

Enclosing innovations

Fibox Oy Ab

Keilaranta 17, 02150 Espoo, Finland

Tel: +358 207 785 700

Sähköposti: fibox.myynti@fibox.com

www.fibox.com/fi

Rev. 1.0 FIN 07/2025