

# Ensto Vulcano kopplingsdosor i plast

Ensto Vulcano brandklassade kopplingsdosor i plast är tillverkade av halogenfri termoplast och försedda med keramiska klämmor. Kopplingsdosorna är testade för E30, E60, E90, i enlighet med DIN 4102-12. Kapslingsklassen är IP65.



## Kopplingsdosor i plast i korthet

- > Halogenfri elastisk termoplast
- > Kompakta storlekar
- > Tillgängliga i två storlekar
- > Fabriksmonterade kabelgenomföringar och fästöron
- > Skruvankare för vägg-/takinstallation medföljer
- > Skena för klämmor, förenklar monteringen
- > Snabblåsskruvar i locket
- > Lock och lockskrivar är försedda med plomberingshål
- > Locket är fäst med ett snöre vid underdelen för att förhindra att man tappar den
- > Fås med radklämmor eller förgreningsklämmor

## Innehåll i produktförpackningen

- > Kapslingens underdel
- > Lock
- > Lockskruvar
- > Locksnöre
- > Fästplatta
- > Skruvankare för vägg-/takmontering
- > Skena för klämmor
- > Monteringskruvar till skena för klämmor
- > Keramiska klämmor
- > PE-klämma/klämmor
- > Gummigenomföringar

Specifikation	
CE RoHS FI	
Standarder	
Dosor för fasta elektriska installationer i hushåll	EN 60670-1:2005 EN 60670-22:2006
Kopplingsplintar för kopparledare	EN 60947-7-1:2009
Kopplingsmateriel för bostäder och liknande	EN 60998-2-1:2004
Brandklass	DIN 4102-12
Teknisk information	
Kapslingsklass	IP65
Tvårsnittsområde	Cu 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
Märkströmsområde	41 - 76 A
Nominell isolationsspänning	750 V
Installationstemperatur (min.)	-15 °C
Installationstemperatur (max.)	+60 °C
Brandklass	E30 - E90
Material	
Kapsling	Polypropen
Skrivar	Polykarbonat
Packning	PUR (polyuretan)
Mekaniska egenskaper	
Kabelgenomföringar	Gummigenomföringar och knockout-öppningar
Färg	RAL 2003 orange

Produktkod	Kapslingsstorlek	Tvårsnitt (mm <sup>2</sup> )	Antal klämmor	Antal anslutningspunkter/klämma	Jordklämmans tvårsnitt (mm <sup>2</sup> )	Gummigenomföringar	Knockout-öppningar	Förpackningsstorlek (antal)	Vikt (kg)	E-nummer
FPT1010PP46	100 x 100 x 50	1.5 - 6	4	2	16	8 x M25	2 x M25	8	0.290	1438043
FPT1010PP46.4	100 x 100 x 50	1.5 - 6	4	4	16	8 x M25	2 x M25	8	0.307	1438044
FPT1815PP416	175 x 150 x 80	2.5 - 16	4	2	35	2 x M32 + 2 x M40	2 x M25 + 6 x M32	6	0.745	1438045
FPT1815PP416.4	175 x 150 x 80	2.5 - 16	4	4	35	2 x M32 + 2 x M40	2 x M25 + 6 x M32	6	0.900	1438046



FPT1010PP46



FPT1010PP46.4



FPT1815PP416



FPT1815PP416.4

# Ensto Vulcano kopplingsdosor i stål

Ensto Vulcano brandklassade kopplingsdosor i stål är tillverkade av polyesterlackerat stål. De uppfyller kraven för kapslingsklass IP65 och slaghållfasthet enligt IK09. Dosorna är utrustade med keramiska klämmor.



## Kopplingsdosor i stål i korthet

- › Tillgängliga i tre storlekar
- › Fabriksmonterade kabelgenomföringar och fästören
- › Skruvankare för vägg-/takinstitution medföljer
- › Skena för klämmor, förenklar monteringen
- › Fås med radklämmor eller förgreningsklämmor

## Innehåll i produktförpackningen

- › Kapslingens underdel
- › Lock
- › Lockskruvar med packningar och korgmuttrar
- › Skruvankare för vägg-/takmontering
- › Skena för klämmor
- › Monteringsskruvar till skena för klämmor
- › Keramiska klämmor
- › PE-klämma/-klämmor
- › Gummigenomföringar
- › Tillbehör för jordning av locket

Specifikation	
Standarder	
Dosor för fasta elektriska installationer i hushåll	EN 60670-1:2005 EN 60670-22:2006
Kopplingsplintar för kopparledare	EN 60947-7-1:2009
Kopplingsmateriel för bostäder och liknande	EN 60998-2-1:2004
Brandklass	DIN 4102-12
Teknisk information	
Kapslingsklass	IP65
Slaghållfasthet	IK09
Tvårsnittsområde	Cu 1,5 – 16 mm <sup>2</sup>
Märkströmsområde	41 – 76 A
Nominell isolationsspänning	750 V
Installationstemperatur (min.)	-15 °C
Installationstemperatur (max.)	+60 °C
Brandklass	E30 – E90
Material	
Kapsling	polyesterlackerat stål
Skruvar	Stål
Packning	PUR (polyuretan)
Mekaniska egenskaper	
Kabelgenomföringar	Gummigenomföringar och knockout-öppningar
Färg	RAL 2003 orange

Produktkod	Kapslingsstorlek	Tvårsnitt (mm <sup>2</sup> )	Antal klämmor	Antal anslutningspunkter/klämma	Jordklämmans tvårsnitt (mm <sup>2</sup> )	Gummigenomföringar	Knockout-öppningar	Förpackningsstorlek (antal)	Vikt (kg)	E-nummer
FPT1515FE46	150 x 150 x 80	1.5 - 6	4	2	16	4 x M25	4 x M25	1	1.430	1438047
FPT1515FE46.4	150 x 150 x 80	1.5 - 6	4	4	16	4 x M25	4 x M25	1	1.455	1438048
FPT2215FE416	220 x 150 x 80	2.5 - 16	4	2	35	4 x M32	2 x M32 + 4 x M25	1	1.965	1438049
FPT2215FE416.4	220 x 150 x 80	2.5 - 16	4	4	35	4 x M32	2 x M32 + 4 x M25	1	2.115	1438051
FPT2222FE416	220 x 220 x 100	2.5 - 16	4	2	35	2 x M32 + 2 x M40	4 x M25 + 2 x M32 + 2 x M40	1	2.600	1438063
FPT2222FE416.4	220 x 220 x 100	2.5 - 16	4	4	35	2 x M32 + 2 x M40	4 x M25 + 2 x M32 + 2 x M40	1	2.750	1438067



FPT1515FE46



FPT1515FE46.4



FPT2215FE416



FPT2222FE416.4

## Tillbehör

Produktkod	Beskrivning	Vikt (kg)	Förpackningsstorlek (antal)	E-nummer
<b>Säkringselement</b>				
FPT-FH.2A	Säkringselement för brandklassade kopplingsdosor, 2A	0.0331	50	-
<b>Membrantätningar</b>				
RMM25.O	M25, kabel diameter 8-17 mm, TPE, IP67	0.005	50	-
RMM32.O	M32, kabel diameter 12-24 mm, TPE, IP67	0.007	25	-
RMM40.O	M40, kabel diameter 19-30 mm, TPE, IP67	0.012	25	-



RMM32.O



Säkringselementet levereras installerad inuti en M25 hylstättning som placeras utanför kopplingsdosan. På så sätt upptar den inte ledningsutrymme inuti dosan.

Säkringselementet är försedd med en IP67-klass säkringshållare som innehåller en 2 A säkring med måtten 5 x 20 mm. Säkringselementet är från fabriken försett med två 1,5 mm<sup>2</sup> ledningar, vilkas längd 200 mm underlättar kopplingen av kabelgenomföringen inuti dosan.