



TEVEL

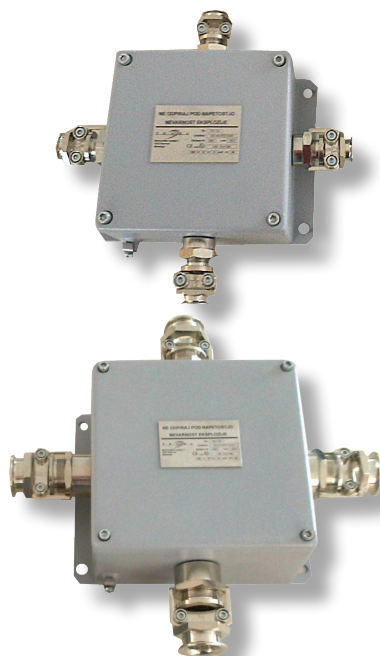
TEVE VARNOST ELEKTRONIKA



## RAZVODNA OMARICA RO-X-Ex

### NAMEN, OPIS

Razvodne omarice tipa RO-X-Ex so namenjene priključitvi oz. razvodu električne inštalacije energetskih tokokrogov in so zasnovane za uporabo v rudnikih s podzemno eksploatacijo, kot tudi na površinskih delih rudniške inštalacije, katera je ogrožena z jamskim plinom in /ali premogovim prahom (skupina [I]).



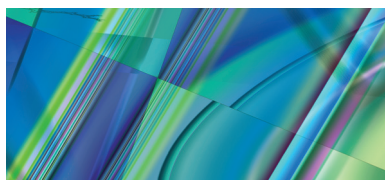
### TEHNIČNI PODATKI

Mehanska zaščita	IP66
Material	jeklena pločevina (3 mm)
Temperaturno območje delovanja	od -20°C do 40°C
Teža (prazne omarice)	
- RO-1-Ex	4,2 kg
- RO-2-Ex	8,1 kg
Barva	siva
Dimenzije (brez uvodnic)	
- RO-1-Ex	160 x 200 x 88 mm
- RO-2-Ex	200 x 240 x 102 mm
Kabeljski uvodi	
- RO-1-Ex	od M20x1.5 do M32x1.5
- RO-2-Ex	od M27x1.5 do M50x1.5
Maks. število kabeljskih uvodov	
- RO-1-Ex	8
- RO-2-Ex	8 (za M20 do M36) 4 (za M40 do M50)
Premer priključnih vodnikov	
- RO-1-Ex	od 7 do 24 mm
- RO-2-Ex	od 15 do 40 mm
Protieksplzijska zaščita (ATEX)	I M2 Ex e I Mb

TEVEL, TEVE Varnost Elektronika, d.o.o.

Borovniško naselje 7  
1412 Kisovec  
Slovenija

Tel.: 03 56 72 050  
Fax: 03 56 71 119  
www.tevel.si

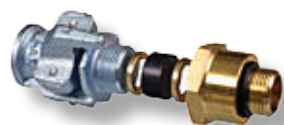


**TEVEL**

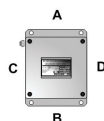


## RAZVODNA OMARICA RO-X-Ex

TEVE VARNOST ELEKTRONIKA



Lijačne kableske uvodnice tip 54543 in 54342 (Gothe)

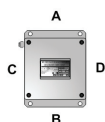


### RO-1-Ex

Uvodnica	Zunanji premer vodnika (mm)		Maksimalno število (na stranico)			
	[54543]	[54342]	A	B	C	D
M20x1,5	7 - 16	8 - 12	2	2	2	2
M22x1,5	9 - 16	8 - 14	2	2	2	2
M25x1,5	9 - 17	8 - 16	2	2	2	2
M27x1,5	15 - 21	/	2	2	2	2
M28x1,5	15 - 21	13 - 19	2	2	2	2
M32x1,5	15 - 24	13 - 24	2	2	2	2

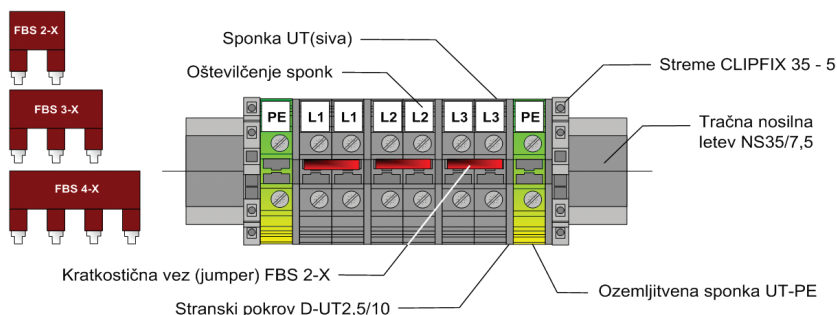
Sponka UT/UT-PE	Maksimalno število sponk	Kapaciteta priključitve (mm <sup>2</sup> )			
		polni	finožični	2x polni	2x finožični
UT 2,5	14	0,75 - 4	0,75 - 2,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
UT 4	12	1,0 - 6	1,0 - 4	1,0 - 1,5	1,0 - 1,5
UT 6	10	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5
UT 10	8	2,5 - 16	2,5 - 10	2,5 - 4	2,5 - 4

### RO-2-Ex



Uvodnica	Zunanji premer vodnika (mm)		Maksimalno število (na stranico)			
	[54543]	[54342]	A	B	C	D
M27x1,5	15 - 21	/	2	2	2	2
M28x1,5	15 - 21	13 - 19	2	2	2	2
M32x1,5	15 - 24	13 - 24	2	2	2	2
M36x1,5	21 - 28	18 - 28	2	2	2	2
M40x1,5	19 - 32	18 - 32	1	1	1	1
M50x1,5	28 - 38	28 - 40	1	1	1	1

Sponka UT/UT-PE	Maksimalno število sponk	Kapaciteta priključitve (mm <sup>2</sup> )			
		polni	finožični	2x polni	2x finožični
UT 6	12	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5
UT 10	10	2,5 - 16	2,5 - 10	2,5 - 4	2,5 - 4
UT 16	8	2,5 - 25	2,5 - 16	2,5 - 6	2,5 - 4



TEVEL, TEVE Varnost Elektronika, d.o.o.

Borovniško naselje 7  
1412 Kisovec  
Slovenia

Tel.: +386 3 56 72 050  
Fax: +386 3 56 71 119  
www.tevel.si