

Cleme pentru conductoarele din aluminiu



- ✓ Cleme de derivație izolate
- ✓ Terminale distribuitoare de curent
- ✓ Cleme de conexiune pentru conductoare
- ✓ Cleme de conexiune combinate pentru bare plate

**COMANDAȚI ONLINE!**

Prin navigare pe site sau de pe mobil
cu aplicația Schrack LiVE Phone

INCLUDE INFORMAȚII DESPRE DISPONIBILITATE

Depozit central București
Depozit Viena



Stoc Store: Oradea, Sibiu,
Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca

Cleme pentru conductoarele din aluminiu

Cleme de derivație izolate pentru conductoare din aluminiu



IKA26110



IKA26320

Schrack Info

- Disponibile în culori distincte pentru cele 3 conductoare de fază, conductor de nul de lucru și conductor de nul de protecție
- Au protecție împotriva atingerii directe pe toate laturile
- Se pot monta alăturat
- Execuție: 25mm², 35mm² și 70mm²

Mențiuni

- Clemele sunt adecvate racordării conductoarelor din Al și Cu.
- La conectarea conductoarelor din aluminiu se vor respecta prescripțiile practice uzuale de prelucrare!
- Suprafețele de contact ale conductoarelor din aluminiu se vor curăța, se vor peria și se vor acoperi cu o vasilină neutră.
- Clemele de contact se vor restrânge periodic.

Date tehnice

		Execuție - 25 mm ²	Execuție - 35 mm ²	Execuție - 70 mm ²
Prescripții:		IEC 60947-7-1, IEC 61238-1 (clasa A)		
Tensiune nominală:		1.000 Vca / 1.000 Vcc		
Curent de durată:	Al	100 A (1 x 25 mm ²)* conform IEC 61238-1 (clasa A)	125 A (1 x 35 mm ²)* conform IEC 61238-1 (clasa A)	300 A (2 x 50 mm ²)* conform IEC 61238-1 (clasa A)
	Cu	152 A (2 x 16 mm ²) conform IEC 60947-7-1	202 A (2 x 25 mm ²) conform IEC 60947-7-1	300 A (2 x 50 mm ²) conform IEC 60947-7-1
		101 A (1 x 25 mm ²) conform IEC 60947-7-1	125 A (1 x 35 mm ²) conform IEC 60947-7-1	192 A (1 x 70 mm ²) conform IEC 60947-7-1
Secțiuni de racord:	Conductor rotund:	conform tablei	conform tablei	conform tablei
Materiale conductoare admise:		Al și Cu	Al și Cu	Al și Cu
Material:	Corpul clemei:	alamă (CuZn39Pb2)		
	Carcasa:	PA 6 (fără halogeni)		
	Șuruburi:	oțel, Zn în strat gros, pasivat		
Rezistență la foc:		cu autostingere		
Valori mecanice:	Dimensiuni (LxIxA):	1 pol: 24,8 mm x 49,3 mm x 55,7 mm	1 pol: 29 mm x 49,3 mm x 55,4 mm	1 pol: 40 mm x 53,3 mm x 63 mm
		3 poli: 63,3 mm x 49,3 mm x 55,7 mm	3 poli: 73,1 mm x 49,3 mm x 55,4 mm	

* Conform standardului Reko SFS 4880 (Producător - Reka Cables Ltd)

■ Secțiuni de racord (pe pol): execuție 25 mm²

Conductor rotund	2 x 25 mm ² (conductor rotund)			2 x 16 mm ² (conductor rotund)		
	Cu		Al	Cu		Al
	monofilar	multifilar fin cu	multifilar	monofilar	multifilar fin cu	multifilar
	multifilar	bucșă de sertizare		multifilar	bucșă de sertizare	
25 mm ²	2,5 Nm	-	4 Nm	-	-	-
16 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	4 Nm	2,5 Nm	-	4 Nm
10 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
6 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
4 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
2,5 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
1,5 mm ²	-	2,5 Nm	-	-	2,5 Nm	-
Lungime dezizolată	19 mm			19 mm		
Șurub cu cap crestat în cruce	M6 (+/- PZ2)			M6 (+/- PZ2)		

- nu este admis

■ Secțiuni de racord (pe pol): execuție 35 mm²

Conductor rotund	2 x 35 mm ² (conductor rotund)			2 x 25 mm ² (conductor rotund)		
	Cu		Al	Cu		Al
	monofilar	multifilar fin cu	multifilar	monofilar	multifilar fin cu	multifilar
	multifilar	bucșă de sertizare		multifilar	bucșă de sertizare	
35 mm ²	3,5 Nm	-	8 Nm	-	-	-
25 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	6 Nm	2,5 Nm	-	6 Nm
16 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	4 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	4 Nm
10 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
6 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
4 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
2,5 mm ²	-	3,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
1,5 mm ²	-	-	-	-	2,5 Nm	-
Lungime dezizolată	22 mm			18 mm		
Șurub cu cap crestat în cruce	M8 (+/- PZ2)			M6 (+/- PZ2)		

- nu este admis

■ Secțiuni de racord (pe pol): execuție 70 mm²

Conductor rotund	2 x 70 mm ² (conductor rotund)			2 x 50 mm ² (conductor rotund)		
	Cu		Al	Cu		Al
	monofilar	multifilar fin cu	multifilar	monofilar	multifilar fin cu	multifilar
	multifilar	bucșă de sertizare		multifilar	bucșă de sertizare	
70 mm ²	10 Nm	-	18 Nm	-	-	-
50 mm ²	10 Nm	10 Nm	10 Nm	6 Nm	-	10 Nm
35 mm ²	10 Nm	10 Nm	8 Nm	6 Nm	6 Nm	8 Nm
25 mm ²	10 Nm	10 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
16 mm ²	10 Nm	10 Nm	4 Nm	6 Nm	6 Nm	4 Nm
10 mm ²	10 Nm	10 Nm	-	6 Nm	6 Nm	-
6 mm ²	-	10 Nm	-	6 Nm	6 Nm	-
4 mm ²	-	-	-	-	6 Nm	-
Lungime dezizolată	25 mm			20 mm		
Hexagon interior (imbus)	M10 (cheie imbus 4mm)			M8 (cheie imbus 4mm)		

- nu este admis

Cleme pentru conductoarele din aluminiu

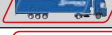
Execuție - 25 mm²

DESCRIERE	EAN	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 25mm ² - 1p, izolate, gri	9004840499759			IKA26110--
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 25mm ² - 1p, izolate, maro	9004840594591			IKA26140--
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 25mm ² - 1p, izolate, negre	9004840594607			IKA26150--
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 25mm ² - 1p, izolate, albastre	9004840499766			IKA26120--
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 25mm ² - 1p, izolate, PE	9004840499773			IKA26130--
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 25mm ² - 3p, izolate, gri	9004840594614			IKA26183--

Execuție - 35 mm²

DESCRIERE	EAN	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 35mm ² - 1p, izolate, gri	9004840499780			IKA26210--
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 35mm ² - 1p, izolate, albastre	9004840499797			IKA26220--
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 35mm ² - 1p, izolate, PE	9004840499803			IKA26230--
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 35mm ² - 3p, izolate, gri	9004840594621			IKA26283--

Execuție - 70 mm²

DESCRIERE	EAN	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 70mm ² - 1p, izolate, gri	9004840499810			IKA26310--
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 70mm ² - 1p, izolate, maro	9004840594638			IKA26340--
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 70mm ² - 1p, izolate, negre	9004840594645			IKA26350--
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 70mm ² - 1p, izolate, albastre	9004840499827			IKA26320--
Cleme derivație pentru coloane de cabluri Al 70mm ² - 1p, izolate, PE	9004840499834			IKA26330--

Terminale distribuitoare de curent pentru conductoare din aluminiu



IKB012406

Schrack Info

- Marcaj reglabil de identificare a fazelor, integrat
- Marcaje amovibile pentru N și PE
- Protecție la atingere directă (IP 20) realizat prin sertar de protecție, pentru fiecare secțiune
- Alăturare simplă și fixare cu clipsuri
- Fixare sigură pe șina DIN cu elementul de fixare
- Adecvate pentru cabluri din aluminiu și cupru

Mențiuni

- Clemele sunt adecvate racordării conductoarelor din Al și Cu.
- La conectarea conductoarelor din aluminiu se vor respecta prescripțiile practice uzuale de prelucrare!
- Suprafețele de contact ale conductoarelor din aluminiu se vor curăța, se vor peria și se vor acoperi cu o vaselină neutră.
- Clemele de contact se vor restrânge periodic.

Date tehnice

		IKB010256-	IKB010506-	IKB011206-	IKB012406-
Prescripții:		IEC 60947-7-1			
Tensiune nominală:		1.000 V _{ca} / 1.500 V _{cc}			
Curent de durată:	Al	63 A	100 A	250 A	415 A
	Cu	80 A	125 A	200 A	360 A
Materiale conductoare admise:		Aluminiu și cupru	Aluminiu și cupru	Aluminiu și cupru	Aluminiu și cupru
Secțiuni de racord: Conductor rotund:		conform tablei	conform tablei	conform tablei	conform tablei
CTI (Comparative Tracking Index):		izolație rezistentă la curenți de conturare			
Stabilitate la temperatură:		125°C - UL94 V0			
Grad de protecție:		IP20			
Material:	Corpul clemei:	Aluminiu, suprafață cositorită			
	Carcasa:	PA 66-V0			
	Șuruburi:	Oțel, nichelat			
Valori mecanice:	Dimensiuni (LxÎxA):	36 mm x 89,5 mm x 49 mm	36 mm x 89,5 mm x 49 mm	54 mm x 114 mm x 60,7 mm	54 mm x 114 mm x 65,7 mm

Cleme pentru conductoarele din aluminiu

Sechuni de racord terminale de racord-ALU, 1 pol, 80A, IKB010256-

	Tipul conductoarelor aluminiu și cupru		Moment de strângere
	Multifilar sau monoilar	Multifilar fin cu bușă de sertizare	
Cleme 1 x 25 mm ²	2,5 mm ² - 25 mm ²	2,5 mm ² - 25 mm ²	3,5 Nm
Cleme 6 x 10 mm ²	1 mm ² - 10 mm ²	1 mm ² - 6 mm ²	2 Nm

Sechuni de racord terminale de racord-ALU, 1-pol, 125A, IKB010506-

	Tipul conductoarelor aluminiu și cupru		Moment de strângere
	Multifilar sau monoilar	Multifilar fin cu bușă de sertizare	
Cleme 1 x 50 mm ²	2,5 mm ² - 50 mm ²	2,5 mm ² - 35 mm ²	4 Nm
Cleme 6 x 25 mm ²	2,5 mm ² - 25 mm ²	2,5 mm ² - 16 mm ²	2 Nm

Sechuni de racord terminale de racord-ALU, 1 pol, 250A, IKB012406-

	Tipul conductoarelor aluminiu și cupru		Moment de strângere
	Multifilar sau monoilar	Multifilar fin cu bușă de sertizare	
Cleme 1 x 120 mm ²	35 mm ² - 120 mm ²	35 mm ² - 95 mm ²	31 Nm
Cleme 6 x 35 mm ²	2,5 mm ² - 35 mm ²	2,5 mm ² - 25 mm ²	3,5 Nm

Sechuni de racord bloc de racord-ALU, 1 pol, 415A, IKB011206-

	Tipul conductoarelor aluminiu și cupru		Moment de strângere
	Multifilar sau monoilar	Multifilar fin cu bușă de sertizare	
Cleme 1 x 240 mm ²	70 mm ² - 240 mm ²	70 mm ² - 185 mm ²	35 Nm
Cleme 6 x 35 mm ²	2,5 mm ² - 35 mm ²	2,5 mm ² - 25 mm ²	3,5 Nm

DESCRIERE	EAN	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cleme de racord-ALU, 1 pol, 80A, de la 6 x 10mm ² , până la 1 x 25mm ²	9004840595147			IKB010256-
Cleme de racord-ALU, 1 pol, 125A, de la 6 x 25mm ² , până la 1 x 50mm ²	9004840595154			IKB010506-
Cleme de racord-ALU, 1 pol, 250A, de la 6 x 35mm ² , până la 1 x 120mm ²	9004840595161			IKB011206-
Cleme de racord-ALU, 1 pol, 415A, de la 6 x 35mm ² , până la 1 x 70mm ²	9004840595178			IKB012406-

Accesorii

Placă de marcaj albastră pentru clemă de racord-ALU	9004840595185			IKBB0101--
Placă de marcaj verde pentru clemă de racord-ALU	9004840595192			IKBG0103--

Cleme pentru racord conductoare aluminiu



IKA217--



IKA217--



IKA217--

Schrack Info

- Adecvate pentru cabluri din aluminiu și cupru
- Protecție la atingere directă (IP 20)
- Disponibil până la o secțiune de 300 mm²
- Cleme suplimentare pentru circuite cu tensiuni diferite

Mențiuni

- Clemele sunt adecvate racordării conductoarelor din Al și Cu.
- La conectarea conductoarelor din aluminiu se vor respecta prescripțiile practice uzuale de prelucrare!
- Suprafețele de contact ale conductoarelor din aluminiu se vor curăța, se vor peria și se vor acoperi cu o vâșelină neutră.
- Clemele de contact se vor restrânge periodic.

Date tehnice

		Execuție - 50 mm ²	Execuție - 95 mm ²	Execuție - 185 mm ²	Execuție - 300 mm ²
Prescripții:		IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA			
Tensiune nominală:		1.000 V _{ca} / 1.000 V _{cc}			
Curent de durată:	Al	125 A	232 A	353 A	520 A
	Cu	150 A	155 A	250 A	340 A
Stabilitate la impuls de tensiune:		8 kV			
Grad de poluare:		3			
Categoria de supratensiune:		III			
Valoare CTI:		550			
Secțiuni de racord:	Conductor rotund:	Conform tablei	Conform tablei	Conform tablei	Conform tablei
Cleme cu racorduri de măsură:		-	Conform tablei	Conform tablei	Conform tablei
Materiale conductoare admise:		Aluminiu și cupru	Aluminiu și cupru	Aluminiu și cupru	Aluminiu și cupru
Material:	Corpul clemii:	Aluminiu, suprafață cositorită			
	Carcasa:	PA 6 (fără halogeni)			
	Șuruburi:	Oțel, zincat			
Rezistența la flacără:		Cu autostingere			
Valori mecanice:	Dimensiuni (LxIxA):	simplu: 20 mm x 45 mm x 70 mm	simplu: 26,5 mm x 57 mm x 93 mm	simplu: 37,5 mm x 69 mm x 105 mm	simplu: 45 mm x 79 mm x 118 mm
		dublu: 35,6 mm x 45 mm x 70 mm	dublu: 47 mm x 57 mm x 93 mm	dublu: 67,6 mm x 69 mm x 105 mm	dublu: 82,6 mm x 79 mm x 118 mm

Cleme pentru conductoarele din aluminiu

Seccuni de racord, simple și duble execuție 50 mm²

Cleme de șir			
Conductor rotund	2 x respectiv 4 x 50 mm ² (conductor rotund)		
	Cu		Al
	monofilar	multifilar fin cu	multifilar
	multifilar	bucșă de sertizare	
50 mm ² / AWG 1/0	10 Nm / 16,9 Nm	-	17 Nm
35 mm ² / AWG 2	10 Nm / 16,9 Nm	-	14 Nm
25 mm ² / AWG 4	10 Nm / 16,9 Nm	-	10 Nm
16 mm ² / AWG 6	10 Nm / 16,9 Nm	-	10 Nm
10 mm ² / AWG 8	10 Nm / 16,9 Nm	-	-
6 mm ² / AWG 10	10 Nm / 16,9 Nm	-	-
4 mm ² / AWG 12	-	-	-
Lungime dezizolată	16 mm		
Hexagon interior (imbus)	M10 (cheie imbus 5 mm)		

- nu este admis

Seccuni de racord, simple și duble execuție 95 mm²

Cleme de șir			
Conductor rotund	2 x respectiv 4 x 95 mm ² (conductor rotund)		
	Cu		Al
	multifilar	multifilar fin cu bucșă de sertizare	multifilar
95 mm ² / AWG 3/0	19 Nm / 22,6 Nm	-	23 Nm
70 mm ² / AWG 2/0	19 Nm / 22,6 Nm	19 Nm	23 Nm
50 mm ² / AWG 1/0	19 Nm / 22,6 Nm	19 Nm	23 Nm
35 mm ² / AWG 2	19 Nm / 22,6 Nm	19 Nm	23 Nm
25 mm ² / AWG 4	19 Nm / 22,6 Nm	19 Nm	23 Nm
16 mm ² / AWG 6	19 Nm / 22,6 Nm	19 Nm	23 Nm
10 mm ² / AWG 8	-	19 Nm	-
Lungime dezizolată	26 mm		
Hexagon interior (imbus)	M14 (cheie imbus 6 mm)		
Racorduri de măsură			
Conductor rotund	1 x respectiv 2 x 10 mm ² (conductor rotund)		
	Cu		Al
	monofilar	multifilar fin cu bucșă de sertizare	multifilar
	multifilar		
10 mm ² / AWG 8	1,2 Nm / 2,3 Nm	-	-
6 mm ² / AWG 10	1,2 Nm / 2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	-
4 mm ² / AWG 12	1,2 Nm / 2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	-
2,5 mm ² / AWG 14	1,2 Nm / 2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	-
1,5 mm ² / AWG 16	1,2 Nm / 2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	-
Lungime dezizolată	10 mm		
Hexagon interior (imbus)	M4 (+/- PZ2)		

- nu este admis

Sețiuni de racord, simple și duble execuție 185 mm²

Cleme de șir			
Conductor rotund	2 x respectiv 4 x 185 mm ² (conductor rotund)		
	Cu		Al
	multifilar	multifilar fin cu bucșă de sertizare	multifilar
185 mm ² / 350 kcmil	25 Nm / 28,2 Nm	-	28 Nm
150 mm ² / 300 kcmil	25 Nm / 28,2 Nm	25 Nm	28 Nm
120 mm ² / 250 kcmil	25 Nm / 28,2 Nm	25 Nm	28 Nm
95 mm ² / AWG 3/0	25 Nm / 28,2 Nm	25 Nm	23 Nm
70 mm ² / AWG 2/0	-	25 Nm	23 Nm
Lungime dezizolată	29 mm		
Hexagon interior (imbus)	M 18 (cheie imbus 10 mm)		
Racorduri de măsură			
Conductor rotund	1 x respectiv 2 x 10 mm ² (conductor rotund)		
	Cu		Al
	monofilar	multifilar fin cu bucșă de sertizare	multifilar
	multifilar		
10 mm ² / AWG 8	1,2 Nm / 2,3 Nm	-	-
6 mm ² / AWG 10	1,2 Nm / 2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	-
4 mm ² / AWG 12	1,2 Nm / 2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	-
2,5 mm ² / AWG 14	1,2 Nm / 2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	-
1,5 mm ² / AWG 16	1,2 Nm / 2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	-
Lungime dezizolată	10 mm		
Hexagon interior (imbus)	M4 (+/- PZ2)		

- nu este admis

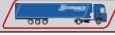
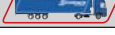
Sețiuni de racord, simple și duble execuție 300 mm²

Cleme de șir			
Conductor rotund	2 x respectiv 4 x 300 mm ² (conductor rotund)		
	Cu		Al
	multifilar	multifilar fin cu bucșă de sertizare	multifilar
300 mm ² / 600 kcmil	45 Nm / 33,9 Nm	-	55 Nm
240 mm ² / 500 kcmil	45 Nm / 33,9 Nm	45 Nm	55 Nm
185 mm ² / 350 kcmil	45 Nm / 33,9 Nm	45 Nm	55 Nm
150 mm ² / 300 kcmil	45 Nm / 33,9 Nm	45 Nm	55 Nm
120 mm ² / 250 kcmil	-	45 Nm	-
Lungime dezizolată	34 mm		
Hexagon interior (imbus)	M24 (cheie imbus 12 mm)		
Racorduri de măsură			
Conductor rotund	1 x bzw. 2 x 10 mm ² (conductor rotund)		
	Cu		Al
	monofilar	multifilar fin cu bucșă de sertizare	multifilar
	multifilar		
10 mm ² / AWG 8	1,2 Nm / 2,3 Nm	-	-
6 mm ² / AWG 10	1,2 Nm / 2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	-
4 mm ² / AWG 12	1,2 Nm / 2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	-
2,5 mm ² / AWG 14	1,2 Nm / 2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	-
1,5 mm ² / AWG 16	1,2 Nm / 2,3 Nm	1,2 Nm / 2,3 Nm	-
Lungime dezizolată	10 mm		
Hexagon interior (imbus)	M4 (+/- PZ2)		

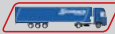
- nu este admis

Cleme pentru conductoarele din aluminiu

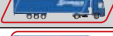
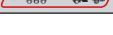
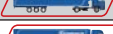
Cleme izolate pentru racord conductoare aluminiu - cupru 50 mm²

DESCRIERE	EAN	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Simple				
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 50mm ² gri	9004840594652			IKA21310--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 50mm ² maro	9004840594683			IKA21340--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 50mm ² negre	9004840594690			IKA21350--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 50mm ² albastre	9004840594669			IKA21320--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 50mm ² verzi	9004840594676			IKA21330--
Duble				
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 50mm ² gri	9004840594706			IKA21316--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 50mm ² albastre	9004840594713			IKA21326--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 50mm ² verzi	9004840594720			IKA21336--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 50mm ² maro	9004840594737			IKA21346--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 50mm ² negre	9004840594744			IKA21356--

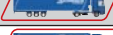
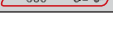
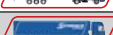
Cleme izolate pentru racord conductoare aluminiu - cupru 95 mm²

DESCRIERE	EAN	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Simple				
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 95mm ² gri	9004840594751			IKA21410--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 95mm ² albastre	9004840594768			IKA21420--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 95mm ² verzi	9004840594775			IKA21430--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 95mm ² maro	9004840594782			IKA21440--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 95mm ² negre	9004840594799			IKA21450--
Duble				
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 95mm ² gri	9004840594805			IKA21416--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 95mm ² maro	9004840594836			IKA21446--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 95mm ² negre	9004840594843			IKA21456--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 95mm ² albastre	9004840594812			IKA21426--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 95mm ² verzi	9004840594829			IKA21436--

Cleme izolate pentru racord conductoare aluminiu - cupru 185 mm²

DESCRIERE	EAN	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Simple				
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 185mm ² gri	9004840594850			IKA21510--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 185mm ² maro	9004840594881			IKA21540--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 185mm ² negre	9004840594898			IKA21550--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 185mm ² albastre	9004840594867			IKA21520--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 185mm ² verzi	9004840594874			IKA21530--
Duble				
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 185mm ² gri	9004840594904			IKA21516--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 185mm ² maro	9004840594935			IKA21546--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 185mm ² negre	9004840594942			IKA21556--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 185mm ² albastre	9004840594911			IKA21526--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 185mm ² verzi	9004840594928			IKA21536--
Accesorii				
Măști de protecție la praf pentru cleme aluminiu / cupru 185mm ²	9004840594959			IKA21519--

Cleme izolate pentru racord conductoare aluminiu - cupru 300 mm²

DESCRIERE	EAN	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Simple				
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 300mm ² gri	9004840594966			IKA21710--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 300mm ² maro	9004840594997			IKA21740--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 300mm ² negre	9004840595000			IKA21750--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 300mm ² albastre	9004840594973			IKA21720--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, 300mm ² verzi	9004840594980			IKA21730--
Duble				
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 300mm ² gri	9004840595017			IKA21716--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 300mm ² maro	9004840595048			IKA21746--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 300mm ² negre	9004840595055			IKA21756--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 300mm ² albastre	9004840595024			IKA21726--
Cleme / aluminiu / cupru, 1 pol, duble 300mm ² verzi	9004840595031			IKA21736--
Accesorii				
Măști de protecție la praf pentru cleme aluminiu / cupru 300mm ²	9004840595062			IKA21719--



Stoc depozit Viena



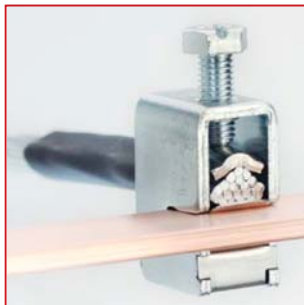
Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca



Cleme racord conductoare aluminiu pe bara colectoare



IS505----

Schrack Info

- Pentru conectarea conductorilor din cupru sau aluminiu pe bara colectoare
- Pentru bare colectoare cu grosime de 5, respectiv 10mm
- Racordarea conductoarelor de 1,5-185mm²

Mențiuni

- Clemele sunt adecvate racordării conductoarelor din Al și Cu.
- La conectarea conductoarelor din aluminiu se vor respecta prescripțiile practice uzuale de prelucrare!
- Suprafețele de contact ale conductoarelor din aluminiu se vor curăța, se vor peria și se vor acoperi cu o vâșelină neutră.
- Clemele de contact se vor restrânge periodic.

Date tehnice

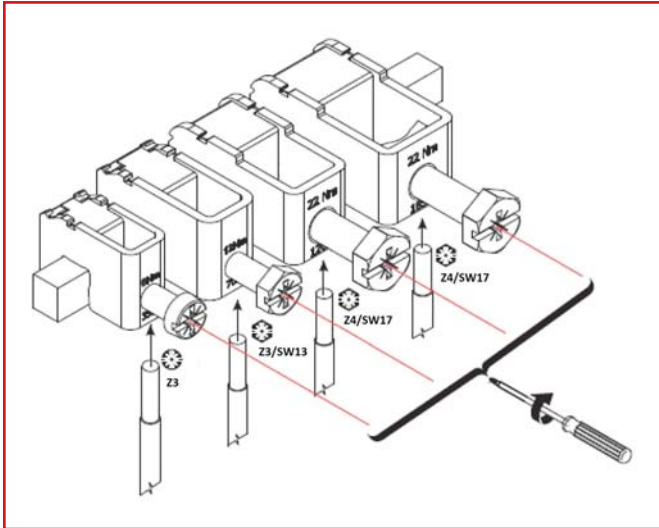
Execuție:		16 mm ²	35 mm ²	70 mm ²	120 mm ²	185 mm ²
Prescripții:	EN 60999-1:2000 (VDE 0609-1)					
	EN 60999-2:2003 (VDE 0609-101)					
	EN 61439-1:2012					
Pentru bară colectoare din cupru:	Grosimea barei 5, respectiv, 10 mm					
Tensiune nominală:	1.000 V _{ca} / 1.000 V _{cc}					
Curent de durată		180 A	270 A	400 A	440 A	500 A
Materiale conductoare admise:	Aluminiu și cupru					
Secțiuni de racord:	Conductor rotund:	conform tabeli	conform tabeli	conform tabeli	conform tabeli	
Material:	Corpul clemei:	Material: oțel, tratare suprafață: zincat				
	Bac de strângere:	Material: oțel, tratare suprafață: nichelat				
	Șuruburi:	Material: oțel, tratare suprafață: zincat				
	Resort:	Material: oțel de arc				
	Separator:	Material: oțel, tratare suprafață: cositorit				

Tabelă

Execuție	Tipul conductoarelor aluminiu și cupru			Moment de strângere
	Multifilar sau monofilar	Multifilar fin cu bușă de sertizare	Conductor în formă de sector	
16 mm ²	1,5 - 16 mm ²	1,5 - 16 mm ²	-	3 Nm
35 mm ²	4 - 35 mm ²	4 - 35 mm ²	35 mm ²	6 Nm
70 mm ²	16 - 70 mm ²	16 - 70 mm ²	35 - 70 mm ²	12 Nm
120 mm ²	16 - 120 mm ²	16 - 120 mm ²	35 - 120 mm ²	22 Nm
185 mm ²	50 - 185 mm ²	50 - 185 mm ²	50 - 185 mm ²	22 Nm

	Tipul conductoarelor aluminiu și cupru		Moment de strângere
	Multifilar sau monofilar	Multifilar fin cu bușă de sertizare	
Cleme 1 x 25 mm ²	2,5 mm ² - 25 mm ²	2,5 mm ² - 25 mm ²	3,5 Nm
Cleme 6 x 10 mm ²	1 mm ² - 10 mm ²	1 mm ² - 6 mm ²	2 Nm

Racord



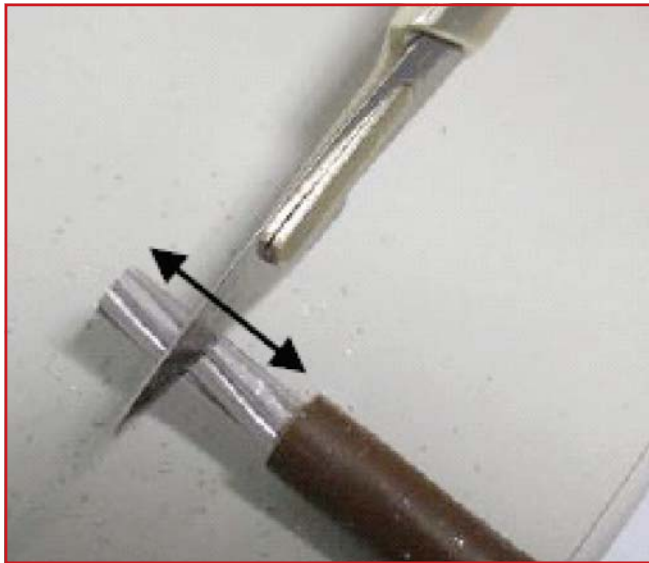
Cleme racord universale pentru conductoare din aluminiu sau cupru

DESCRIERE	EAN	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Simple				
Cleme racord conductoare aluminiu pe bară de cupru 1,5 -16mm ² / 5mm ²	9004840595239			IS5051605-
Cleme racord conductoare aluminiu pe bară de cupru 4 -35mm ² / 5mm ²	9004840595246			IS5053505-
Cleme racord conductoare aluminiu pe bară de cupru 16 -70mm ² / 5mm ²	9004840595253			IS5057005-
Cleme racord conductoare aluminiu pe bară de cupru 16 -120mm ² / 5mm ²	9004840595260			IS5051205-
Cleme racord conductoare aluminiu pe bară de cupru 50 -185mm ² / 5mm ²	9004840595277			IS5051805-
Cleme racord conductoare aluminiu pe bară de cupru 1,5 -16mm ² / 10mm ²	9004840595284			IS5051610-
Cleme racord conductoare aluminiu pe bară de cupru 4 -35mm ² / 10mm ²	9004840595291			IS5053510-
Cleme racord conductoare aluminiu pe bară de cupru 16 -70mm ² / 10mm ²	9004840595307			IS5057010-
Cleme racord conductoare aluminiu pe bară de cupru 16 -120mm ² / 10mm ²	9004840595314			IS5051210-
Cleme racord conductoare aluminiu pe bară de cupru 50 -185mm ² / 10mm ²	9004840595321			IS5051810-

Cleme pentru conductoarele din aluminiu

Mențiuni generale pentru racordul conductoarelor din aluminiu

Instalarea conductoarelor din aluminiu

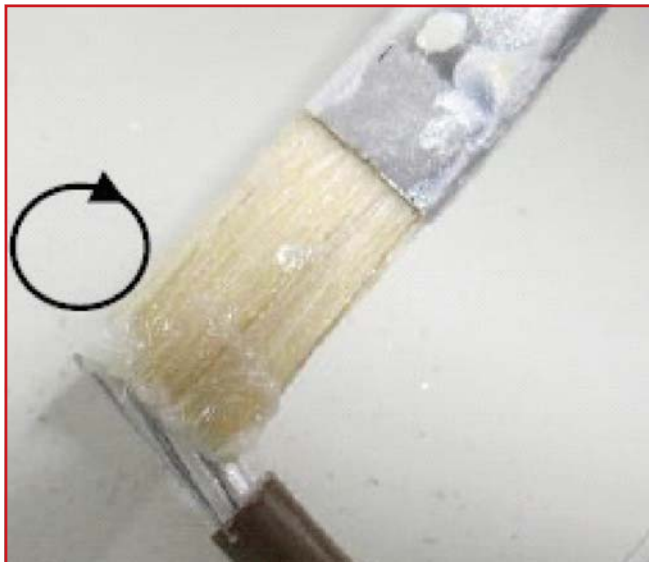


1. Capătul dezizolat se curăță cu atenție prin răzuire, cu ajutorul unui cuțit, de stratul de oxid.

Atenție:

Nu se folosesc perii, pile sau hârtie abrazivă!

Particulele de aluminiu rezultate ar putea fi transferate pe celelalte conductoare.



2. Imediat după îndepărtarea stratului de oxid, capătul conductorului se unge cu vaselină neutră neaditivată și se montează imediat în clemă.

Procese de lucru trebuie repetate în cazul în care un conductor a fost scos din clemă și trebuie reintrodus.

Indicație de mentenanță

Momentele de strângere prescrise trebuie verificate periodic cu ocazia lucrărilor de mentenanță.