

Pictogrammes des en-têtes de tableau

In Courant nominal (A)	Un Tension nominale (V)	 Notes, commentaires	 Masse
x  Nombre de vis	 Filetage	 Couleur	 Outils de sertissage recommandés
 Profil mi-circulaire	 Profil hexagonal	 Section de fils de raccordement mm ²	 Diamètre de conducteur Ø mm
x  Nombre de bornes	 Côté alimentation	 Côté dérivation	 Conducteur, plein, tressé, souple
 Plage de sertissage mm ²	xP  Nombre de pôles	 Tension d'isolation nominale Ui	

Pictogrammes des données techniques

 Éléments de fixation: Aluminium Al	 Éléments de fixation: Cuivre étamé Cu-Sn	 Éléments de fixation: Alliage de cuivre Cu	 Éléments de fixation: En cuivre électrolytique étamé E-Cu-Sn
 Éléments de fixation: Cuivre électrolytique E-Cu	 Isolant: Poliamid 6.6 PA6.6	 Isolant: Polypropylène PE	 Isolant: Polyoléfine POLYOLEFIN
 Isolant: Polypropylène PP	 Isolant: PVC PVC	 Température ambiante Ta -55...+95 °C	 Couple de serrage Nm 0.4 - 0.8
 Montage sur rail de montage 35x7.5mm	 Coefficient de rétraction 3:1	 Type de protection IP 20	 Matériau de la fixation: cuivre nickelé Cu-Ni
 Tension d'isolation nominale 500 V	 Matériau de la fixation: étain Sn	 Matériau de la fixation: Aluminium étamé Al-Sn	 Fils connectables matériau: aluminium ou cuivre Al/Cu





Cosses plates à oeillet non isolées **2**



Cosses tubulaires à oeillet non isolées **4**



Cosses à oeillet non isolées en aluminium **7**



Cosses à oeillet non isolées en cuivre-aluminium **8**



Cosses à visser **8**



Cosses plates à fourche non isolées **9**



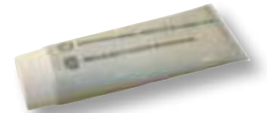
Manchons isolants pour cosses non isolées **9**



Manchons non isolés en cuivre-aluminium **10**



Manchons et cosses à oeillet à vis auto-cassante **12**



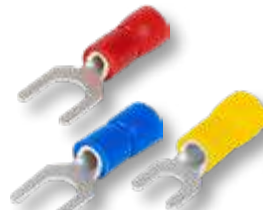
Pâte de protection et de contact **13**



Visserie pour boîtes de dérivation **13**



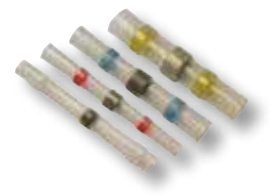
Cosses à oeillet isolées **14**



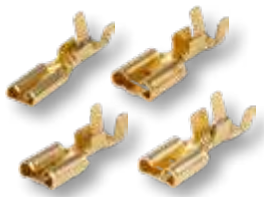
Cosses à fourche isolées **15**



Cosses à embout isolées **16**



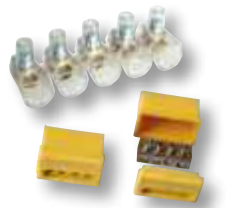
Chaleur manchon rétractable avec Sn **17**



Raccordements rapides **18**



Embouts **22**



Connecteurs à vis **25**



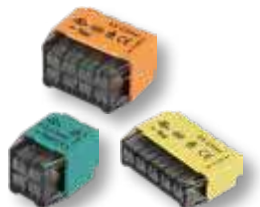
Connecteurs auto-dénu-dants **25**



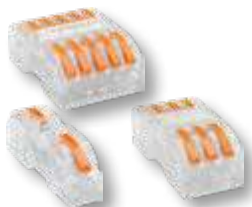
Borne à ressort **26**



Boîte en plastique étanche avec gel + connecteur de fils **26**



Connecteur de fil sans vis **27**



Connecteurs de fils ouvrables, sans vis, transparent **30**



Connecteur pour panneau solaire **32**



Borne de distribution de ligne principale **32**



Borniers de dérivation de ligne principale, multicolore **34**



Bornes de dérivation pour ligne principale **34**



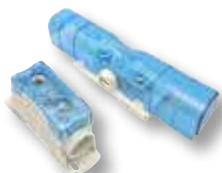
Borne pour rail **35**



Bornier pour ligne principale avec couvercle ouvrable **40**



Connecteurs modulaires avec couvercle ouvrable **41**



Connecteurs modulaires avec couvercle ouvrable **42**



Borniers souples **43**



Bornier TSKD sans vis (ressort) **45**



Borniers industriels TSKA **46**



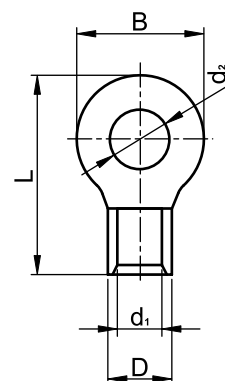
Bornier sans vis (ressort) TSKC **50**

Technique d'assemblage de câbles

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²					
											
SZ1.5-3	2.3	3.7	4	16	8.4	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5			
SZ1.5-4	2.3	4.3	4	16	8.4						
SZ1.5-5	2.3	5.3	4	16	8.4						
SZ1.5-6	2.3	6.4	4	21.5	11.6						
SZ1.5-8	2.3	8.4	4	21.5	11.6						
SZ1.5-10	2.3	10.5	4	25.5	13.7	4-6	2.5-4	2.5-4			
SZ2.5-4	3	4.3	5	17.8	8						
SZ2.5-5	3	5.3	5	17.8	8						
SZ2.5-6	3	6.4	5	21	12						
SZ2.5-8	3	8.4	5	27.5	15						
SZ2.5-10	3	10.5	5	27.5	15	4-6	(2.5)4-6	(2.5)4-6			
SZ2.5-12	3	13	5	30.8	18.9						
SZ4-4	3.4	4.3	5.5	19	9.6						
SZ4-5	3.4	5.3	5.5	19.6	9.6						
SZ4-6	3.4	6.4	5.5	23	12						
SZ4-8	3.4	8.4	5.5	27.6	15	6-10	(4)6-10	4-6			
SZ4-10	3.4	10.5	5.5	27.6	15						
SZ10-4	4.5	4.3	7.1	23.8	12						
SZ10-5	4.5	5.3	7.1	23.8	12						
SZ10-6	4.5	6.4	7.1	23.8	12						
SZ10-8	4.5	8.4	7.1	29.7	15	16-25	10-16	6-10			
SZ10-10	4.5	10.5	7.1	29.7	15						
SZ10-12	4.5	13	7.1	32.8	19						
SZ16-5	5.8	5.3	9	28	12						
SZ16-6	5.8	6.4	9	28	12						
SZ16-8	5.8	8.4	9	32.2	16	25-35	16-25	10-16			
SZ16-10	5.8	10.5	9	32.2	16						
SZ16-12	5.8	13	9	40.9	22						
SZ25-5	7.7	5.3	11.5	33.7	16.4						
SZ25-6	7.7	6.4	11.5	33.7	16.4						
SZ25-8	7.7	8.4	11.5	33.7	16.4	50-70	35-50	25-35			
SZ25-10	7.7	10.5	11.5	36.7	17.4						
SZ25-12	7.7	13	11.5	42.6	22						
SZ35-6	9.4	6.4	13.5	42.8	22.1						
SZ35-8	9.4	8.4	13.5	42.8	22.1						
SZ35-10	9.4	10.5	13.5	42.8	22.1						
SZ35-12	9.4	13	13.5	42.8	22.1						

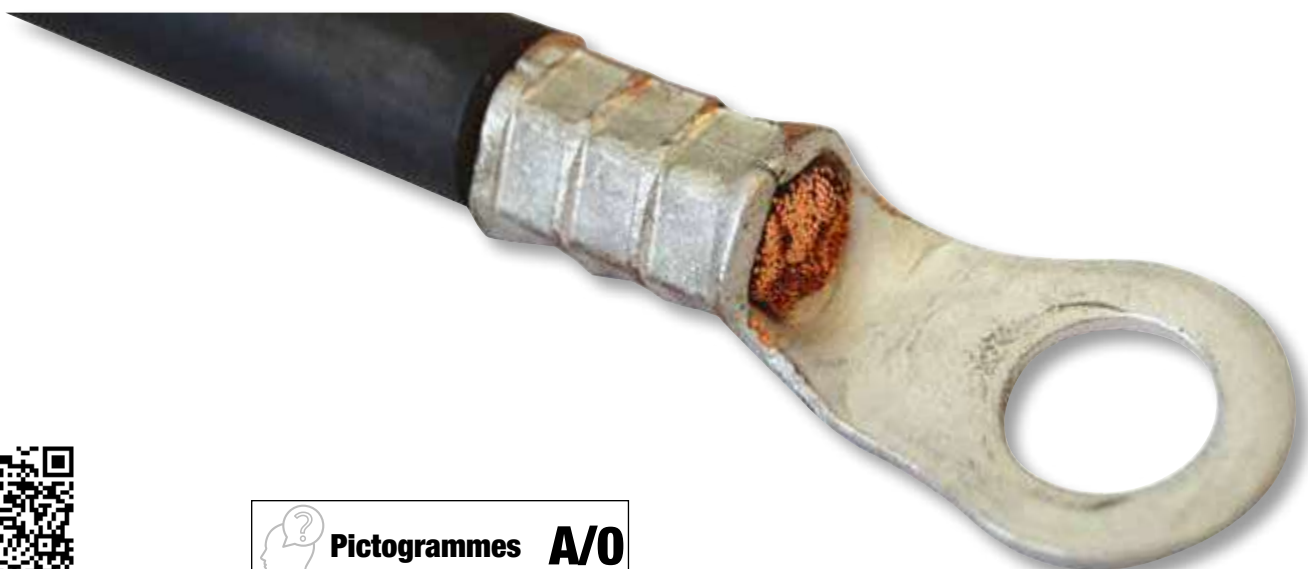


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

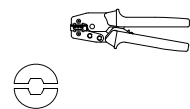


Technique d'assemblage de câbles

TRAÇON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²					
											
SZ50-6	11.4	6.4	15.5	50	22						
SZ50-8	11.4	8.4	15.5	50	22						
SZ50-10	11.4	10.5	15.5	50	22	70-95	50-70	35-50			
SZ50-12	11.4	13	15.5	47.2	22						
SZ50-16	11.4	17	15.5	57.4	32						
SZ70-6	13.3	6.4	17.5	51	24						
SZ70-8	13.3	8.4	17.5	51	24						
SZ70-10	13.3	10.5	17.5	51	24	95-120	70-95	50-70			
SZ70-12	13.3	13	17.5	51	24						
SZ70-16	13.3	17	17.5	60.7	31.8						
SZ95-8	14.5	8.4	19.5	54	27						
SZ95-10	14.5	10.5	19.5	54	27	120-150	95-120	50-70			
SZ95-12	14.5	13	20.5	54	23.8						
SZ95-16	14.5	17	20.5	58	27.8						
SZ120-8	16.4	8.4	22.5	56	28.4						
SZ120-10	16.4	10.5	22.5	56	28.4						
SZ120-12	16.4	13	22.5	55.6	28.4	—	120-150	70-95			
SZ120-16	16.4	17	22.5	69	32						
SZ150-10	19.5	10.5	26.5	65.8	36						
SZ150-12	19.5	13	26.5	65.8	36						
SZ150-16	19.5	17	26.5	65.8	36	—	185	150			
SZ150-20	19.5	21	26.5	80.5	36						
SZ150-24	19.5	25	26.5	80.5	36						
SZ185-10	21	10.5	28.5	68.8	38.4						
SZ185-12	21	13	28.5	68.8	38.4						
SZ185-16	21	17	28.5	68.8	35.8	—	240	150-185			
SZ185-20	21	21	28.5	87	38.8						
SZ185-24	21	25	28.5	87	38.8						
SZ240-10	24	10.5	32.5	71.5	44						
SZ240-12	24	13	32.5	71.5	44						
SZ240-16	24	17	32.5	71.5	44	—	300	185-240			
SZ240-20	24	21	32.5	90.6	44						
SZ240-24	24	25	32.5	90.6	44						

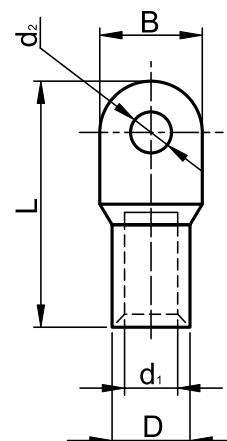


Cosses tubulaires à oeillet non isolées

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²				
										
CL1.5-3	1.9	3.7	3.4	17	8					
CL1.5-4	1.9	4.3	3.4	17	8	1.5-2.5	1.5	1-1.5		
CL1.5-5	1.9	5.5	3.4	17	8.5					
CL2.5-4	2.4	4.3	3.9	18	8					
CL2.5-5	2.4	5.3	3.9	18	8	2.5-4	2.5	1.5		
CL2.5-6	2.4	6.4	3.9	19	10					
CL4-5	2.8	5.3	4.5	20.5	10	4-6	4	2.5		
CL4-6	2.8	6.4	4.5	20.5	10					
CL6-5	3.8	5.3	5.5	23	10					
CL6-6	3.8	6.4	5.5	23.5	10	10	6	4		
CL6-8	3.8	8.4	5.5	24.5	12.4					
CL10-6	4.5	6.4	6.1	24.5	10.2	10-16	10	6		
CL10-8	4.5	8.4	6.1	24.5	12.6					
CL16-6	5.4	6.4	7.1	30	10.2	16	16	10		
CL16-8	5.4	8.4	7.1	30	12.7					
CL25-6	6.8	6.4	8.8	30	12.6					
CL25-8	6.8	8.4	8.6	30	12.4	25-35	25	16		
CL25-10	6.8	10.5	8.8	31	15					
CL35-6	8.2	6.4	10.5	35	15.3					
CL35-8	8.2	8.4	10.5	35	15.3	50	35	25		
CL35-10	8.2	10.5	10.5	35	15.3					
CL35-12	8.2	13	10.5	36.5	18.6					
CL50-8	9.5	8.4	12.5	43	18					
CL50-10	9.5	10.5	12.5	43	18	70	50	35		
CL50-12	9.5	13	12.5	43	19					
CL70-8	11.2	8.4	14.5	50	23					
CL70-10	11.2	10.5	14.5	50	21	95	70	50		
CL70-12	11.2	13	14.5	50	21					
CL95-10	13.5	10.5	17.2	55	25					
CL95-12	13.5	13	17.2	55	25.5	120	95	70		
CL120-10	15	10.5	19.2	60	28					
CL120-12	15	13	19.2	60	28	150	120	70-95		
CL120-16	15	17	19.2	60	28					
CL150-12	16.5	13	20.8	69	30.5					
CL150-14	16.5	15	20.8	72	30.5	—	150	95		
CL150-16	16.5	17	20.8	75	31					
CL185-12	18	13	23.2	78	35					
CL185-14	18.5	15	23.2	78	35	—	185	120-150		
CL185-16	18	17	23.2	78	35					
CL240-14	21	15	26	90	38.3	—	240	150-185		
CL240-16	20.3	17	26	90	38.3					
CL300-16	23.5	17	30	100	43.5	—	300	185-240		
CL400-16	28.5	17	36.5	115	53	—	400	300		
CL400-20	28.5	21	36.5	115	53	—	400	300		
CL500-16	29.5	17	39	125	56	—	500	300		
CL625-16	34.5	17	44	130	62	—	625	400		

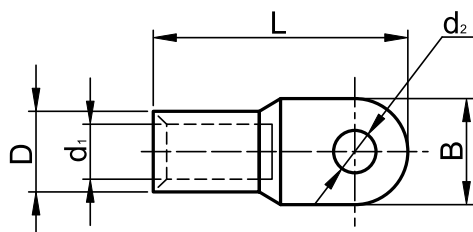


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

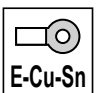


Cosses tubulaires à œillet non isolées, série H

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²			
									
CLH1.5-3	1.8	3.4	3.7	19.5	8	1.5	1.5	1-1.5	
CLH1.5-4	1.8	4.4	3.7	19.5	8	1.5	1.5	1-1.5	
CLH1.5-5	1.8	5.4	3.7	19.5	8	1.5	1.5	1-1.5	
CLH2.5-4	2.5	4.4	4.4	21.5	10	2.5-4	2.5	1.5-2.5	
CLH2.5-5	2.5	5.4	4.4	21.5	10	2.5-4	2.5	1.5-2.5	
CLH2.5-6	2.5	6.4	4.4	21.5	10	2.5-4	2.5	1.5-2.5	
CLH4-5	3.8	5.4	5.3	23.5	10	4	2.5-4	2.5	
CLH4-6	3.8	6.4	5.3	23.5	10	4	2.5-4	2.5	
CLH6-5	4.4	5.4	6	32	8.6	10	6	4	
CLH6-6	4.4	6.4	6	32	8.6	10	6	4	
CLH6-8	4.4	8.4	6	32	8.6	10	6	4	
CLH10-6	6	6.4	8	38.5	11.3	10-16	10	6	
CLH10-8	6	8.4	8	38.5	11.3	10-16	10	6	
CLH16-6	6.8	6.4	9	42	13	16	16	10	
CLH16-8	6.8	8.4	9	42	13	16	16	10	
CLH25-6	7.8	6.4	10	46	14.4	25-35	25	16	
CLH25-8	7.8	8.4	10	46	14.4	25-35	25	16	
CLH25-10	7.8	10.5	10	46	14.4	25-35	25	16	
CLH35-6	8.8	6.4	11	52	16.4	50	35	25	
CLH35-8	8.8	8.4	11	52	16.4	50	35	25	
CLH35-10	8.8	10.5	11	52	16.4	50	35	25	
CLH35-12	8.8	12.5	11	52	16.4	50	35	25	
CLH50-8	10.8	8.4	13	54.5	19.3	50	35	25	
CLH50-10	10.8	10.5	13	54.5	19.3	50	35	25	
CLH50-12	10.8	12.5	13	54.5	19.3	50	35	25	
CLH70-8	12.6	8.4	15	61	21.8	95	70	50	
CLH70-10	12.6	10.5	15	61	21.8	95	70	50	
CLH70-12	12.6	12.5	15	61	21.8	95	70	50	
CLH95-10	15.2	10.5	18	65.5	26.5	120	95	70	
CLH95-12	15.2	12.5	18	65.5	26.5	120	95	70	
CLH120-10	16	10.5	19	72	27.8	150	120	70-95	
CLH120-12	15	12.5	19	72	27.8	150	120	70-95	
CLH120-14	16	14.5	19	72	27.8	150	120	70-95	
CLH120-16	16	16.5	19	72	27.8	150	120	70-95	
CLH150-12	17	12.5	21	80	30.6	-	150	95	
CLH150-14	17	14.5	21	80	30.6	-	150	95	
CLH150-16	17	16.5	21	80	30.6	-	150	95	
CLH185-12	19.4	12.5	24	85	35.2	-	185	120-150	
CLH185-14	19.4	14.5	24	85	35.2	-	185	120-150	
CLH185-16	19.4	16.5	24	85	38.2	-	185	120-150	
CLH240-14	21.4	14.5	26	95	38	-	240	150-185	
CLH240-16	21.4	16.5	26	95	38	-	240	150-185	



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

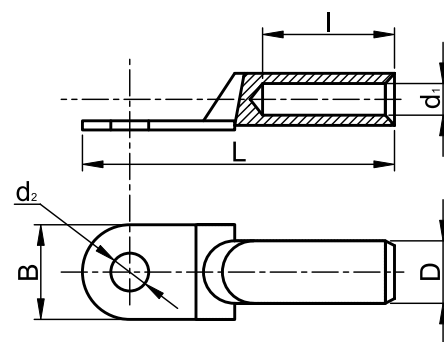


Cosses tubulaires à oeillet, allongées en cuivre électrolytique étamé

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
SZ-CL10	6	8.5	10	68.5	31	16	16	10	6	
SZ-CL16	6.5	8.5	10	65	32	16	25	16	10	
SZ-CL25	7.5	8.5	11	70	35	18	35	25	16	
SZ-CL35	8.7	10.5	12	80	38	20	50	35	25	
SZ-CL50	10	10.5	14	85	42	23	70	50	25	
SZ-CL70	12	12.5	16	95	47	26	95	70	50	
SZ-CL95	14	12.5	18	103	48	28	120	95	70	
SZ-CL120	15.5	14.5	20	111	52	30	150	120	70-95	
SZ-CL150	17	14.5	22	121	56	34	-	150	120	
SZ-CL185	19	16.5	25	125	59	38	-	185	120-150	
SZ-CL240	21.5	16.5	27	135	60	40	-	240	150-185	



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

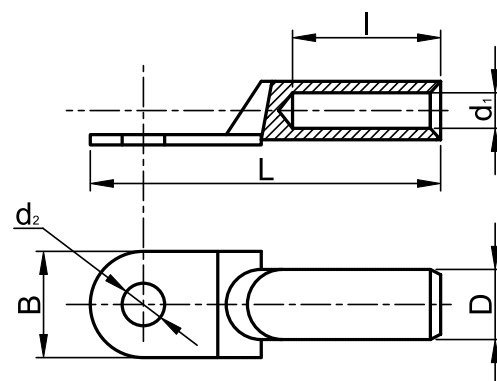


Cosse, oeillet tubulaire, allongée, non isolée, cuivre étamé

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
SZ-CLSN10	5.8	8.5	9	63	30	16	16	10	6	
SZ-CLSN16	6,5	8.5	10	65	32	16	25	16	10	
SZ-CLSN25	7,5	8.5	11	70	35	18	35	25	16	
SZ-CLSN35	8,7	10.5	12	80	38	20	50	35	25	
SZ-CLSN50	10	10.5	14	85	42	23	70	50	35	
SZ-CLSN70	12	12.5	16	95	47	26	95	70	50	
SZ-CLSN95	14	12,5	18	103	48	28	120	95	70	
SZ-CLSN120	15,5	14,5	20	111	52	30	150	120	70-95	
SZ-CLSN150	17	14,5	22	121	56	34	-	150	120	
SZ-CLSN185	19	16,5	25	125	59	38	-	185	120-150	
SZ-CLSN240	21,5	16,5	27	135	60	40	-	240	150-185	



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Cosses à oeillet non isolées en aluminium

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²		
									
AS16-6	5.5	6.4	8.5	65	32	13	25	16	D51
AS16-8	5.5	8.4	8.5	69	32	13	25	16	
AS25-6	7	6.4	12	75	36	18	35	25	
AS25-8	7	8.4	10	72	32	18	35	25	
AS25-10	7	10.5	10	74	32	18	35	25	
AS35-6	8.5	6.4	12.5	59	32	15	50	35	
AS35-8	8.5	8.4	14	85	42	20	50	35	
AS35-10	8.5	10.5	12.5	80	32	19	50	35	
AS35-12	8.5	13	12.5	81	32	21	50	35	
AS50-8	10	8.4	14.5	91	45	20	70	50	DK60E
AS50-10	10	10.5	14.5	94	45	22	70	50	
AS50-12	10	13	14.5	95	45	24	70	50	
AS70-8	11.5	8.4	16.5	95	45	24	95	70	
AS70-10	11.5	10.5	16.5	98	45	24	95	70	
AS70-12	11.5	13	16.5	100	45	24	95	70	
AS95-10	13.5	10.5	19	112	56	28	120	95/120	
AS95-12	13.5	13	19	113	56	28	120	95/120	
AS120-10	15.5	10.5	21	119	56	32	150	120/150	
AS120-12	15.5	13	21	121	56	32	150	120/150	C130L
AS120-14	15.5	15	21	98	56	32	150	120/150	
AS120-16	15.5	17	21	125	56	32	150	120/150	
AS150-10	17	10.5	23.5	130	56	34	185	150	
AS150-12	17	13	23.5	132	56	34	185	150	
AS150-14	17	15	23.5	109	56	34	185	150	
AS150-16	17	17	23.5	136	56	34	185	150	
AS185-10	19	10.5	25.5	136	64	37	240	185	
AS185-12	19	13	25.5	137	64	37	240	185	
AS185-14	19	15	25.5	115	64	37	240	185	HD156; HD156R
AS185-16	19	17	25.5	142	64	37	240	185	
AS240-12	21.5	13	29	151	64	42	300	240	
AS240-14	21.5	15	29	130	64	42	300	240	
AS240-16	21.5	17	29	156	64	42	300	240	

D51

DK60E

C130L

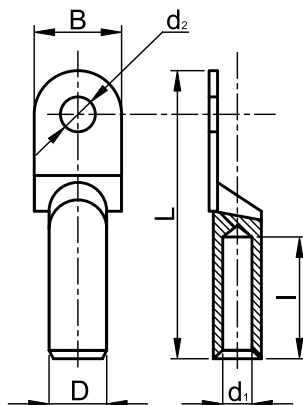
HD156; HD156R

KH14

KH16

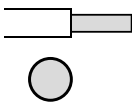
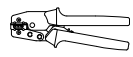
KH8

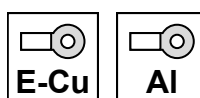
KH120



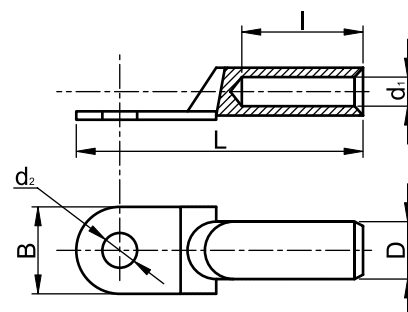
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

Cosses à oeillet non isolées en cuivre-aluminium

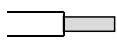
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm ²	
RA16-6	5.8	6.5	10.3	69	32	16	16-25	16
RA16-8	5.8	8.5	10.3	69	32	16	16-25	16
RA25-8	7.5	8.5	12	76	32	18	35	25
RA35-8	8.5	8.8	14.3	85	37.5	20	50	35-50
RA50-10	9.5	10.5	16	91	41	23	70	50
RA70-12	11.5	12.5	18	101	43.5	26	95	70
RA95-12	13.5	12.5	20	107	46.5	28	120	95-120
RA120-14	15.5	14.5	23	118	53	30	150	120-150
RA150-14	16.5	14.5	24	125	55	34	185	150
RA185-16	18.5	17	27	133	60	37	240	185
RA240-16	21	16.5	30	139	60	40	300	240

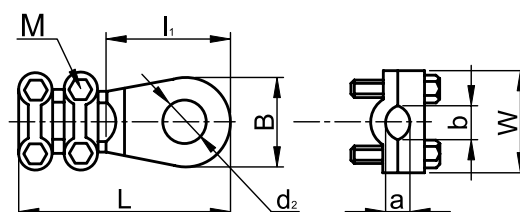


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Cosses à visser

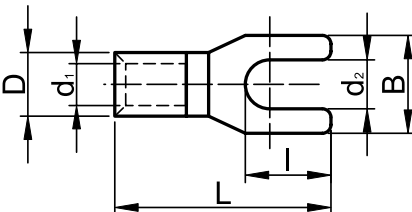
TRACON	a (mm)	b (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	I ₁ (mm)	B (mm)	W (mm)	X 	 mm ²
WCJB-16-25-2	4	6	8.5	45.3	22	18	22.5	4 × M5 × 20	16-25
WCJB-25-35	4	7	10.5	52.5	25	21.5	24.5	4 × M5 × 22	25-35
WCJB-50-70	5	10	10.5	61	26	23	31	4 × M6 × 24	50-70
WCJB-70-95	5.5	11.5	10.5	69	32	23.5	35	4 × M6 × 30	70-95
WCJB-95-120	5.5	13	13.5	74	28.5	28.5	42	4 × M8 × 35	95-120
WCJB-120-150	5.5	13	13.5	74	30	27	41	4 × M8 × 35	120-150
WCJB-150-185	6.5	13	13.5	76.5	31	28	42.5	4 × M8 × 35	150-180
WCJB-185-240	6.5	14	13.5	80.3	32.5	30	44	4 × M8 × 35	185-240
WCJC-16	3	4.5	8	37	22.5	16	21.5	2 × M5 × 20	16
WCJC-25-35	5	8.5	11	47.5	27.5	22	22	2 × M5 × 23	25-35
WCJC-50-70	6	9.5	11	60.5	31	23	30	4 × M6 × 24	50-70
WCJC-70-95	7	12	13	66.5	35	27	33	4 × M6 × 29	70-95
WCJC-120-150	7	12.5	15	72.5	42	32	32	4 × M6 × 29	120-150
WCJC-185-240	14	19	18	90	46	39	45	4 × M8 × 40	185-240
WCJC-300	14.5	23	21	106	54	45.5	55.5	4 × M10 × 48	300



Cosses plates à fourche non isolées

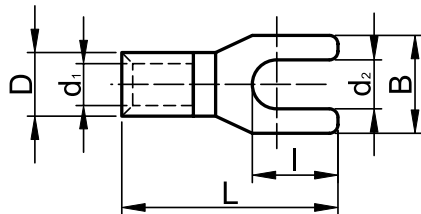
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	 mm²			
V1.5-3	1.7	3.7	3.4	15.5	6.5	5.7	1.5	1-1.5	0.5-1	HD156; HD156R KH14 KH16 KH8
V1.5-4	1.7	4.3	3.4	15.5	6.7	7.2				
V1.5-5	1.7	5.3	3.4	15.5	7.8	6.4				
V1.5-6	1.7	6.4	3.4	15.5	8.9	8.1				
V2.5-3	2.3	3.7	4.1	16	6.9	6	2.5-4	2.5	1.5	
V2.5-4	2.3	4.3	4.1	16	7.3	7.2				
V2.5-5	2.3	5.3	4.1	16	7.7	8.1				
V2.5-6	2.3	6.4	4.1	16	8.8	9.5				
V4-3	3.4	3.7	5.6	19.5	6.7	8.3	4	4-6	6	
V4-4	3.4	4.3	5.6	19.5	7	8.3				
V4-5	3.4	5.3	5.6	19.5	7.5	9				
V4-6	3.4	6.4	5.6	19.5	10.3	12				
V10-4	4.5	4.3	7.2	23	8.3	8.7	10-16	10	6	
V10-5	4.5	5.3	7.2	24.5	8.7	12				
V10-6	4.5	6.4	7.2	24.5	9.4	12				
V16-5	5.8	5.3	9	28	9.7	12	25	16	10	
V16-6	5.8	6.4	9	28	9.8	12				





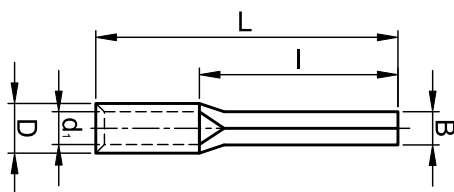






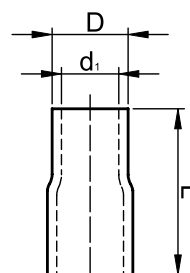
Embout de câble non isolés

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
CS1.5	1.7	3.2	16.7	11.5	1.7	1.5-2.5	1.5	1-1.5	HD156; HD156R; KH8; KH14; KH16
CS2.5	2.3	3.8	16.7	11.5	2	2.5-4	2.5	1.5	
CS4	3.4	5.5	20	12.5	2.6	6	4-6	4	



Manchons isolants pour cosses non isolées

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	mm ²
FSZIG10	6	9.4	21.5	10
FSZIG16	8.1	11.4	28.3	16
FSZIG25	9.8	13.1	30.1	25
FSZIG35	11	14.4	34.7	35
FSZIG50	13.8	17.2	43.7	50
FSZIG95	15.8	19.3	47.5	95
FSZIG120	17.6	21.2	56.6	120

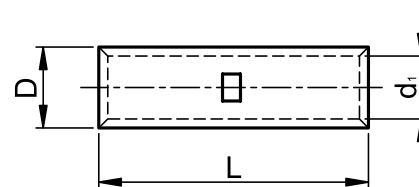


Manchons non isolés

TRACON	d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	mm ²				
								
TH1.5	1.9	3.5	12	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5		
TH2.5	2.4	3.9	13	4	4	1.5		
TH4	2.8	4.5	15	4-6	4-6	2.5		
TH6	3.8	5.5	15	6-10	6-10	4		
TH10	4.5	6.1	20	10-16	10-16	6		
TH16	5.4	7.1	20	16-25	16-25	10		
TH25	6.8	8.7	28	25-35	25-35	16		
TH35	8.2	10.5	32	50	50	25		
TH50	9.5	12.4	35	70	70	35		
TH70	11.2	14.7	38	95	95	50		
TH95	13.5	17.4	42	120	120	70		
TH120	15	19.4	45	150	150	70/95		
TH150	16.5	21.2	53	–	–	95		
TH185	18.5	23.5	62	–	–	120		
TH240	21	26.5	72	–	–	150-185		



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

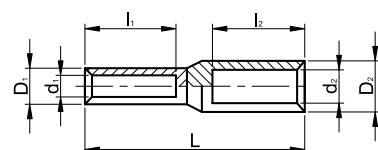


Manchons non isolés en cuivre-aluminium

TRACON	d_1/d_2 (mm)	D_1/D_2 (mm)	L (mm)	l_1/l_2 (mm)	mm ²						
											
RT16/25	6/6.7	10/12.1	75	26.5/32	16	10	6	25	16		
RT16/70	5.5/11	12/17.5	90.5	29.5/45	16	10	6	70	50		
RT25/35	7.3/8	11.6/13.1	83.5	30/40	25	16	10	35	25		
RT35/50	8.5/10	13.3/15.3	95.6	32/42	35	25	16	50	35-50		
RT35/70	8.5/11	12/17.5	90	30/45	35	25	16	70	50		
RT50/70	9.5/11.5	14.6/18	104.5	38/50	50	35	25	70	50		
RT70/95	11.5/13.5	17/21.5	111	40/50	70	50	35	95	70		
RT95/120	12.6/15	19/23.2	110	42/55	95	70	50	120	95-120		
RT95/150	13.5/16.5	19/24.8	116	42/55	95	70	50	150	120-150		
RT120/150	15/17	19/24	118	44/55	120	95	70	150	120-150		
RT150/185	16.6/18	22.5/25.2	125	46/60	–	120	95	185	150-185		
RT185/240	18.5/21	26/30	130	54/60	–	150	120	240	185		
RT185/300	18.5/23	26/34	136	54/65	–	150	120	300	240		
RT240/300	21/23	28/34	145	56/65	–	185	120-150	300	240		



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

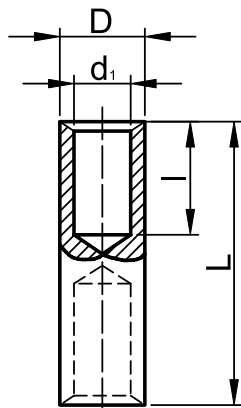


Manchons non isolés en aluminium

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	mm ²							
AT16	5.8	10	70	34.5	25	16	HX50B	HX120B	HX150B	D31	D51	DK60E
AT25	7.4	12.1	75	36.7	35	25						
AT35	9.1	14.1	84.5	41.5	50	35						
AT50	9.5	16.1	94.5	46.4	70	50						
AT70	12.2	18	105	51	95	70						
AT95	13.2	21	110	53	120	95-120						
AT120	15.2	23.2	115	55.5	150	120-150	C130L	KH120				
AT150	16.4	25.5	120	58	185	150						
AT185	19	27.6	122	58	240	185						
AT240	20	30.2	130	63	300	240						

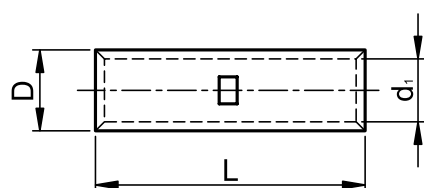


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Connecteur douille non isolé avec vis, étamé

TRACON	D (mm)	d ₁ (mm)	L (mm)	X	mm ²		
THCS6	5,9	3,9	20	2 x M4	4-6	4	2,5
THCS10	7,9	4,5	30	2 x M4	6-10	6-10	4-6
THCS16	9,9	6,3	40	4 x M5	16-25	10-16	6-10
THCS25	11,5	7	45	4 x M5	25-35	25	16
THCS35	12,9	8,4	45	4 x M5	50	35	25
THCS50	15	10,2	48	4 x M6	70	50	35
THCS70	18	12.00	51	4 x M8	70	—	50
THCS95	20	13.70	55	4 x M8	95	—	70
THCS120	22	15.00	54	4 x M8	120	—	95
THCS150	24.50	16.90	59.3	4 x M8	150	—	120
THCS185	27	19.00	59	4 x M8	185	—	150
THCS240	30	22.00	64.7	4 x M8	240	—	185
THCS300	30	23.50	64.5	4 x M8	300	—	240



Manchons isolés en aluminium

TRACON		d_1 (mm)	D (mm)	L (mm)	X 
AT10-35CS	10 – 35	8.5	19	45	(1+1) × M10
AT35-150CS	35 – 150	15.8	28	80	(1+1) × M17
AT120-300CS	120 – 300	24	37	140	(2+2) × M22



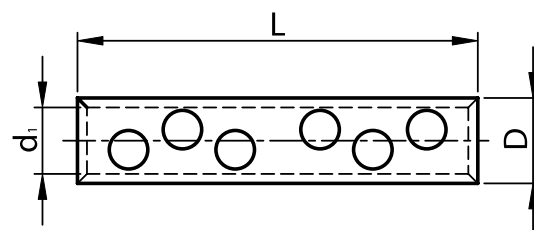
AT10-35CS



AT35-150CS



AT120-300CS

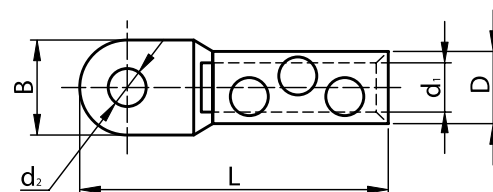


Cosses à oeillet à vis auto-cassante en aluminium

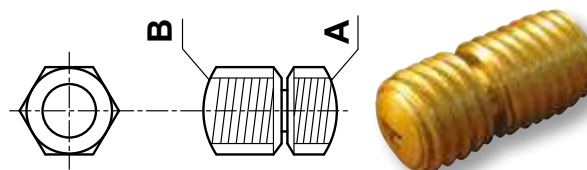
TRACON		d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X 
AS25-95CS	25 - 95	12.8	13	24	73	24	1 × M13
AS25-95CS16	16 - 70	12.3	16.2	23.3	74.7	23.2	1 × M12



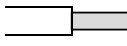
AS25-95CS

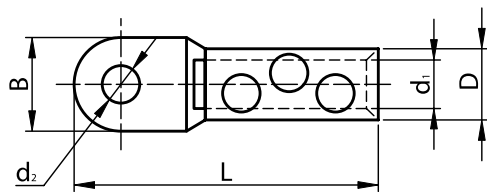


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1



Cosses à oeillet à vis auto-cassante en cuivre-aluminium

TRACON	 mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X 
RA16-70CS12	B: 16 - 35	11	13	23	104	25	2 × M12
	A: 50 - 70						2 × M12
RA95-150CS12	B: 95 - 120	16	13	30	110	30	2 × M12
	A: 150						2 × M12
RA185-240CS16	B: 185	20	17	35	115	38	3 × M16
	A: 240						3 × M16



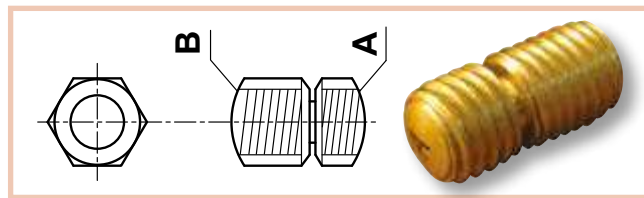
RA95-150CS12



RA16-70CS12



RA185-240CS16



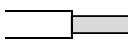
Pâte de protection et de contact

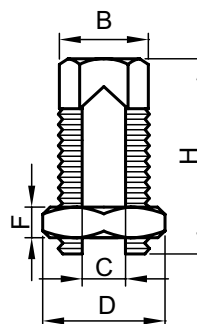
TRACON	
VKP	150 g



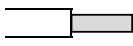
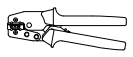
Le mélange est conçu pour empêcher la formation d'oxydes et la corrosion entre les surfaces de contact au niveau des connexions électriques. Le mélange peut être utilisé dans tous les cas sur les surfaces de contact des joints Al-Al, Al-Cu et Cu-Cu, avant la compression (pressage), le vissage ou le rivetage.

Visserie pour boîtes de dérivation

TRACON	 mm ²	H (mm)	C (mm)	B (mm ²)	D (mm)	F (mm)	M 
YCSK-6	1.5-6	24	3.2	10	12.7	6.5	M12
YCSK-10	2.5-10	27.3	5.5	12.7	19	5.6	M12
YCSK-16	4-16	27	7	16	18	6	M14×1.5
YCSK-25	6-25	35	9	21	21	6	M18×1.5

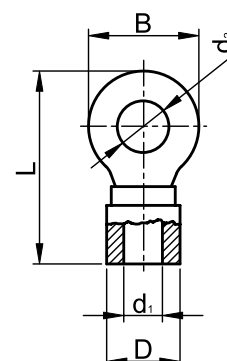


Cosses à oeillet isolées

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	 mm ²				
■ PSZ3	1.7	3.7	5.4	18	5.6	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ4	1.7	4.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ5	1.7	5.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ6	1.7	6.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ8	1.7	8.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ PSZ10	1.7	10.5	5.4	31.8	13.6	1.5	1-1.5	0.75-1		
■ KSZ3	2.3	3.7	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ4	2.3	4.3	6.1	22.8	8.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ5	2.3	5.3	6.1	23.4	9.4	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ6	2.3	6.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ8	2.3	8.4	6.1	28.7	11.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ10	2.3	10.5	6.1	32	13.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ KSZ12	2.3	13	6.1	35	18.9	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5		
■ SSZ3	3.4	3.7	8	22.1	7.3	6	4-6	4		
■ SSZ4	3.4	4.4	8	28.2	9.4	6	4-6	4		
■ SSZ5	3.4	5.3	8	27.5	9.4	6	4-6	4		
■ SSZ6	3.4	6.4	8	31.5	11.9	6	4-6	4		
■ SSZ8	3.4	8.4	8	36.4	14.9	6	4-6	4		
■ SSZ10	3.4	10.5	8	36.4	14.9	6	4-6	4		
■ SSZ12	3.4	13	8	40	18.9	6	4-6	4		
■ PSZ10-5	4.5	5.3	10	34.1	12.1	10-16	10	6		
■ PSZ10-6	4.5	6.4	10	34.1	12.1	10-16	10	6		
■ PSZ10-8	4.5	8.4	10	40.4	14.8	10-16	10	6		
■ PSZ10-10	4.5	10.5	10.5	38.5	14.8	10-16	10	6		
■ PSZ10-12	4.5	13	10.5	43.4	18.9	10-16	10	6		
■ KSZ16-5	5.8	5.3	12.5	38	11.9	25	16	10		
■ KSZ16-6	5.8	6.4	12.5	37.6	11.9	25	16	10		
■ KSZ16-8	5.8	8.4	12.5	41.6	15.9	25	16	10		
■ KSZ16-10	5.8	10.5	12.5	41.7	15.9	25	16	10		
■ KSZ16-12	5.8	13	12.5	50	22	25	16	10		
■ SSZ25-5	7.7	5.3	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25		
■ SSZ25-6	7.7	6.4	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25		
■ SSZ25-8	7.7	8.4	15	44.5	16.5	35-50	25-35	16-25		
■ SSZ25-10	7.7	10.5	15	47.4	17.4	35-50	25-35	16-25		
■ SSZ25-12	7.7	13	15	53.5	22	35-50	25-35	16-25		
■ PSZ35-6	9.4	6.4	18	53.5	22	70	50	35		
■ PSZ35-8	9.4	8.4	18	53.5	22	70	50	35		
■ PSZ35-10	9.4	10.5	18	53.8	22	70	50	35		
■ PSZ35-12	9.4	13	18	53.8	22	70	50	35		

9006; 9006R;
9006RS

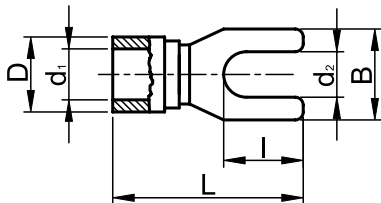
LY35C

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

Cosses à fourche isolées

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²			
PV3	1.7	3.7	5.4	21.5	6.4	6.3	1.5	1.5	0.75-1	
PV4	1.7	4.3	5.4	21.5	6.6	7.1	1.5	1.5	0.75-1	
PV5	1.7	5.3	5.4	22.5	7.6	7.9	1.5	1.5	0.75-1	
PV6	1.7	6.4	5.4	25.5	8.7	10.8	1.5	1.5	0.75-1	
KV3	2.3	3.7	6.1	22.7	6.6	6.2	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
KV4	2.3	4.3	6.1	22.7	7.1	7.1	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
KV5	2.3	5.3	6.1	23	7.6	7.9	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
KV6	2.3	6.4	6.1	26.5	8.7	10.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
SV3	3.4	3.7	8	26.5	7.3	7.2	6	4-6	4	
SV4	3.4	4.3	8	27.3	7	8.1	6	4-6	4	
SV5	3.4	5.3	8	27.3	7.4	9	6	4-6	4	
SV6	3.4	6.4	8	30.3	9.2	10.8	6	4-6	4	

9006; 9006R;
9006RS



Outils recommandés

TRACON	mm ²
LY35C	10-35
9006RS	0.5-2.5
9006R	2.5-6
9006	2.5-6
CRIMPSET	0.5-6



B/6, 26



LY35C



9006



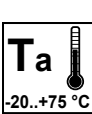
9006R

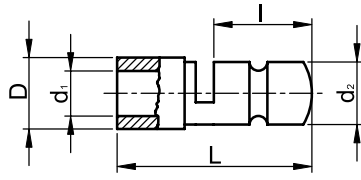
Fiche mâle cylindrique isolée

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	mm ²			
■ PH4	1.8	4	4.7	22.6	9	1-2.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R; 9006RS
■ KH4	2.3	5	5.5	22	9	2.5	1.5-2.5	1.5	
■ SH4	3.5	5	7.5	24.3	9	6	4-6	4	









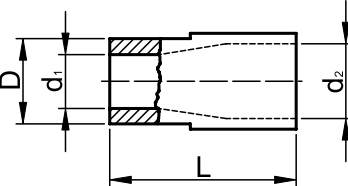
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Douille femelle cylindrique isolée

TRACON

	d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	L (mm)			
■ PHA4	1.8	4	5.5	23.8	1-2.5	1-1.5	0.5-1.5
■ KHA4	2.1	5	6	23	2.5	1.5-2.5	1.5
■ SHA4	3.5	5	7.4	25	6	4-6	4



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1











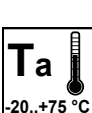


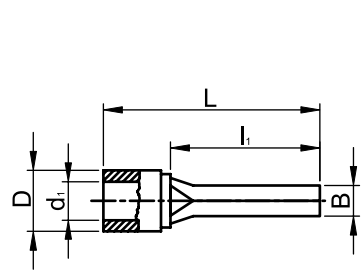
Cosses à embout isolées

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I ₁ (mm)	B (mm)	mm ²			
■ PCS	1.8	5.4	23.3	12	1.9	1-2.5	1-1.5	0.5-1.5	9006; 9006R; 9006RS
■ KCS	2.3	6	23.3	12	1.9	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ SCS	3.5	7.8	28.5	13	2.7	6	4-6	4	

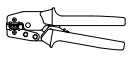


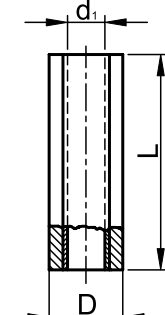







Manchons isolés

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)		 mm ²		
■ PTH	2.1	6	25	1-2.5	0.5-1.5	0.5-1.5	9006; 9006R; 9006RS
■ KTH	2.8	6.5	25	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ STH	4.1	8	27	4-6	4-6	4	

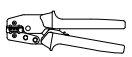



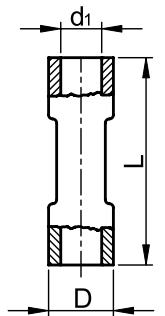






Manchons à isolation rétractable

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)		 mm ²		
■ ZSTHP	1.8	4.6	37	1-1.5	0.5-1.5	0.75-1	9006; 9006R; 9006RS
■ ZSTHK	2.6	5.4	36.6	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
■ ZSTHS	3.6	6.6	42	4-6	4-6	2.5-4	







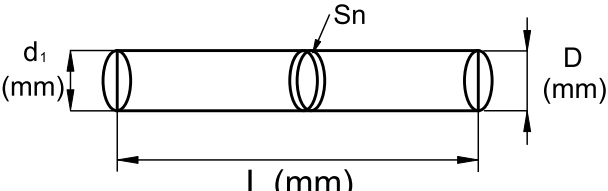


Chaleur manchon rétractable avec Sn

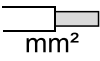
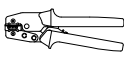
TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	 mm ²
■ THSN0,5	2	2.5	24	0.25-0.5
■ THSN1	2.6	4.4	40	0.5-1
■ THSN2,5	4.2	6.2	42	1.5-2.5
■ THSN6	6	7	40	4-6

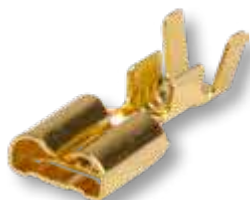





Cosse clip femelle non isolée à raccordement rapide

TRACON		d ₁ (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	l ₂ (mm)	W (mm)	 mm ²	
CSH3	2.8 × 0.5	2.7	15.5	6.7	–	3.8	0.5-1	
CSH5	4.8 × 0.5	3.1	15.5	6.4	–	5.7	0.5-1	
CSH6	6.3 × 0.8	3.7	19.5	7.7	–	7.6	1-2.5	LY03B; LY03BR
CSH6-2	6.3 × 0.8	4.3	19	7.7	–	7.6	4-6	
CSH6-B	6.3 × 0.8	3.7	20	7.7	–	7.6	1-2.5	
CSH09B	7.7 × 0.8	3.7	13.4	8.3	16.7	9	1-2.5	–



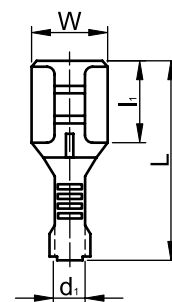
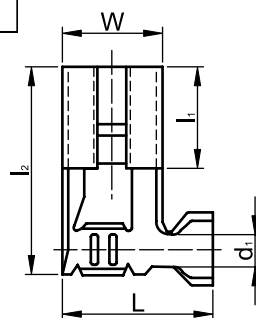
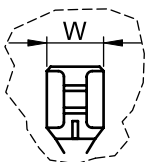
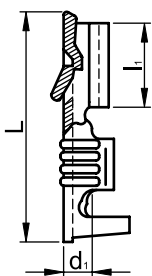
CSH6-B



CSH09B



CSH3

CSH5, CSH6,
CSH6-2

Outils recommandés

B/6,27

TRACON



LY03BR	0.5-6
LY03B	0.5-6
CRIMPSET	0.5-6



LY03BR



CRIMPSET



LY03B



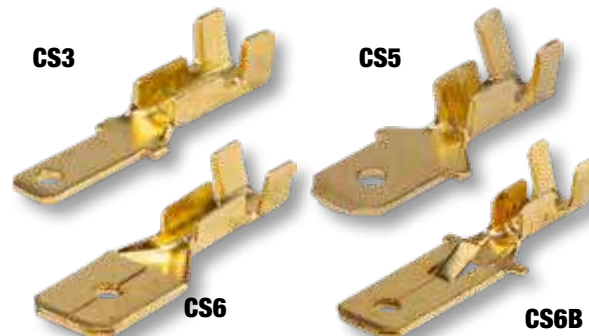
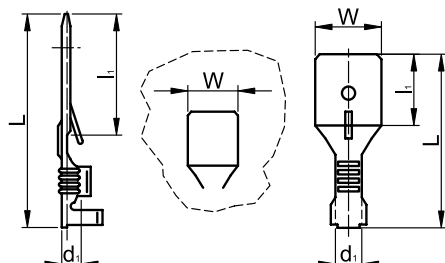
SCANNEZ LE CODE QR!

- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

Notre gamme de produit évolue de jour en jour!
Notre catalogue présente notre collection de produits à septembre 2024. Pour les toutes dernières informations, visitez notre site!

Cosse languette isolée à branchement rapide en laiton

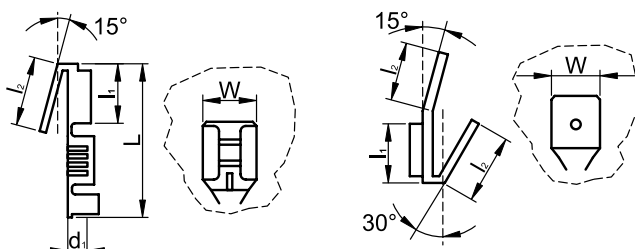
TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	W (mm)	 mm ²	
CS3	2.8 × 0.5	2.7	13.3	6	2.8	0.5-1	LY03B; LY03BR
CS5	4.8 × 0.5	3.1	17.9	6.4	4.8	0.5-1	
CS6	6.3 × 0.8	2.6	20.3	8.4	6.3	0.75-1.5	
CS6B	6.3 × 0.8	3.7	28.7	16.5	6.3	1-2.5	



RELEVANT STANDARD
EN 61210

Cosses clip mâle-femelle à branchement rapide

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	I_2 (mm)	W (mm)	 mm ²	
CSE	6.3 × 0.8	3.7	20	7.7	8	6.3	1-2.5	LY03B; LY03BR
CSEL	6.3 × 0.8	-	18.8	7.7	8.1	6.3	1-2.5	



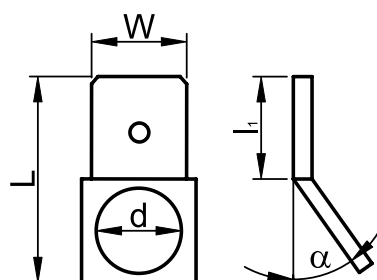
RELEVANT STANDARD
EN 61210

Cosses languette à vis, non isolées

TRACON		d (mm)	L (mm)	I_1 (mm)	W (mm)	α
CSA-45-4	6.3 × 0.8	4.4	16.5	8.2	6.3	45°
CSA-45-5	6.3 × 0.8	5.2	16.5	8.2	6.3	45°
CSA-90-5	6.3 × 0.8	5.2	16.5	8.2	6.3	90°



RELEVANT STANDARD
EN 61210



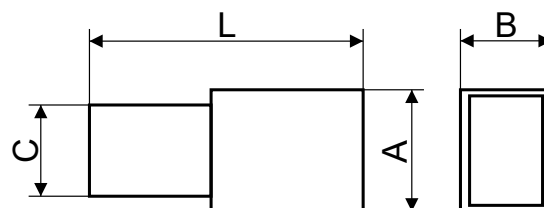
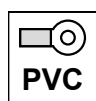
Manchons en PVC allégé pour isolation de raccordements rapides

TRACON		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SZICSH6	CS5, CSH6	21.4	7.4	3.3	6.5
SZICS6	CS6	22.8	9	4.7	6.9



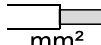
SZICSH6

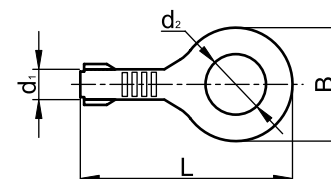
SZICS6



RELEVANT STANDARD
EN 61210

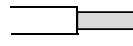
Cosses à oeillet à sertir non isolées

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	B (mm)	L (mm)	 mm ²	
HSZ4	3.7	4.3	10	23.2	1-2.5	LY03B; LY03BR
HSZ5	3.7	5.4	10	23.2	1-2.5	
HSZ6	3.7	6.4	9.5	19.6	1-2.5	
HSZ8	4.9	8.4	13.5	25	2.5-4	



Pictogrammes **A/0**

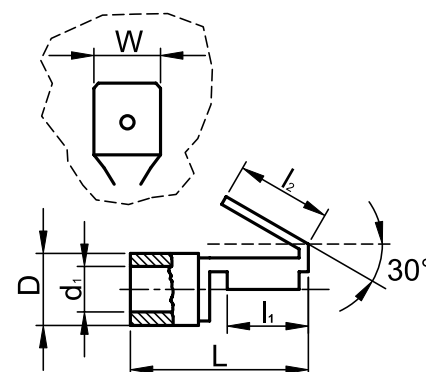
Cosses clip mâles-femelles à branchement rapide

TRACON		d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	W (mm)	 mm ²		
■ PCSE	6.3 × 0.8	1.7	4.6	22.6	8.6	6.3	1.5	1-1.5	0.5-1
■ KCSE	6.3 × 0.8	2.1	5.5	23.7	8.6	6.3	2.5	1.5-2.5	1.5

9006; 9006R



RELEVANT STANDARD
EN 61210



Cosses clips femelles isolées à raccordement rapide

TRACON		d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	W (mm)	mm ²			
PCSH3	2.8 × 0.5	1.7	3.7	20.2	6.4	3.1	1.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R
PCSH5	4.8 × 0.8	2	3.6	20.5	6.4	5.1	1.5	1-1.5	0.75-1	
PCSH6	6.3 × 0.8	1.7	3.7	22.2	7.5	6.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
KCSH3	2.8 × 0.5	2.4	4.5	20.2	6.3	3.2	2.5-4	2.5	1.5	
KCSH5	4.8 × 0.8	2.4	4.4	20.8	6.2	5.1	2.5-4	2.5	1.5	
KCSH6	6.3 × 0.8	2.4	4.3	22.1	7.5	6.6	2.5-4	2.5	1.5	
SCSH6	6.3 × 0.8	3.4	6.5	23	7.5	7.3	6	4-6	4	

RELEVANT STANDARD
EN 61210

Cu-Sn

PVC

Ta
-20...+75 °C

Cosses languettes isolées à raccordement rapide

TRACON		d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	W (mm)	mm ²			
PCS5	4.8 × 0.5	1.7	4	19.2	7.6	4.8	1.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R
PCS6	6.3 × 0.8	1.7	3.8	22.1	7.6	6.3	1.5	1-1.5	0.75-1	
KCS5	4.8 × 0.5	2.4	4.6	18.9	6.5	4.8	2.5-4	2.5	1.5	
KCS6	6.3 × 0.8	2.1	4.6	22.2	7.7	6.3	2.5-4	2.5	1.5	
SCS6	6.3 × 0.8	3.5	5.4	23.2	8.4	6.3	6	4-6	4	

RELEVANT STANDARD
EN 61210

Cu-Sn

PVC

Ta
-20...+75 °C

Cosses clip femelles toutes isolées

TRACON		d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	W (mm)	mm ²			
PTCSH3	2.8 × 0.5	2	4.2	19	6.4	3.2	1.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R
PTCSH5	4.8 × 0.8	2	4.1	19.6	6.4	5.2	1-1.5	0.75-1	0.75-1	
PTCSH6	6.3 × 0.8	2	4.2	21	7.5	6.6	1.5	1-1.5	0.75-1	
KTCSH3	2.8 × 0.5	2.5	4.4	18.8	6.3	3.2	2.5-4	2.5	1.5	
KTCSH5	4.8 × 0.8	2.5	4.7	19.2	6.2	5.1	2.5-4	2.5	1.5	
KTCSH6	6.3 × 0.8	2.5	4.6	21.7	7.5	6.6	2.5-4	2.5	1.5	
STCSH6	6.3 × 0.8	3.6	5.7	22.3	7.5	6.6	6	4-6	4	

RELEVANT STANDARD
EN 61210

Cu-Sn

PVC

Ta
-20...+75 °C

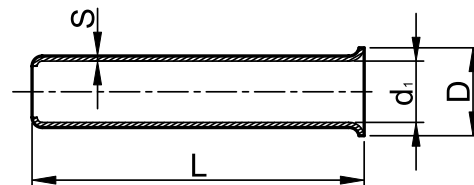
Embouts de câbles non isolés

TRACON	 mm ²	D (mm)	d ₁ (mm)	S (mm)	L (mm)
E01NR6	0.5	1.3	1	0.2	6
E01NR	0.5	1.3	1	0.2	8
E01N	0.5	1.3	1	0.2	10
E02NR	0.75	1.5	1.2	0.2	8
E02N	0.75	1.5	1.2	0.2	10
E03NR	1	1.8	1.4	0.2	8
E03N	1	1.8	1.4	0.2	10
E04NR	1.5	2	1.7	0.2	8
E04N	1.5	2	1.7	0.2	10
E05NR	2.5	2.6	2.2	0.2	8
E05N	2.5	2.6	2.2	0.2	10
E06NR	4	3.2	2.8	0.2	9
E06N	4	3.2	2.8	0.2	12
E07NR	6	3.9	3.5	0.2	12
E07N	6	3.9	3.5	0.2	15
E08NR	10	4.9	4.5	0.2	12
E08N	10	4.9	4.5	0.2	15
E09N	16	6.2	5.8	0.2	15
E10N	25	7.9	7.5	0.2	16
E11N	35	8.7	8.3	0.25	16
E12N	50	10.9	10.3	0.3	20
E13N	70	15.3	13.5	0.4	22
E14N	95	16.8	14.6	0.4	32
E08N-18	10	4.9	4.5	0.2	18
E09N-12	16	6.2	5.8	0.2	12
E10N-18	25	7.9	7.5	0.2	18
E14N-25	95	16.8	14.6	0.4	25
E15N-30	120	16.8	14.6	0.4	30
E16N-32	150	16.8	14.6	0.4	32

Les dimensions en surbrillance orange sont des dimensions standard.



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Outils de sertissage recommandés pour embouts:

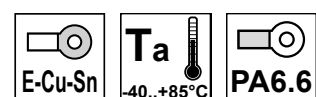
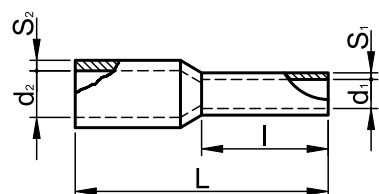
TRACON	 mm ²	TRACON	 mm ²	TRACON	 mm ²
9102-LT	0.25-2.5	9039AR	0.5-6	F6L	0.5-6
9004-LT	0.5-16	9039BR	10-35	F25L	6-25
9039	6-16	9039A-SPEC	0.25-6	F50L	35-50
9039A	1.5-6	9039B-SPEC	6-16		
9039B	10-35	9039-HEXA	0.25-6		

Embouts de câbles isolés

TRACON	(NFC)*	TRACON	(DIN-VDE)**	mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	l (mm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)
	E034		E134	0.25	0.8	1.5	10.4	6	0.15	0.25
			E135	0.25	0.8	1.5	12.8	8	0.15	0.25
			E136	0.34	0.8	1.9	10.4	6	0.15	0.3
			E137	0.34	0.8	1.9	12.8	8	0.15	0.3
			E010	0.5	1	2.6	12	6	0.15	0.25
			E020	0.5	1	2.6	14	8	0.15	0.25
			E030	0.5	1	2.6	16	10	0.15	0.25
			E040	0.75	1.2	2.8	12.4	6	0.15	0.25
	E05		E050	0.75	1.2	2.8	14.6	8	0.15	0.25
			E060	0.75	1.2	2.8	16.4	10	0.15	0.25
			E070	0.75	1.2	2.8	18.4	12	0.15	0.25
			E080	1	1.4	3	12.4	6	0.2	0.3
	E09		E090	1	1.4	3	14.6	8	0.2	0.3
			E100	1	1.4	3	16.4	10	0.2	0.3
			E110	1	1.4	3	18.4	12	0.2	0.3
	E13		E113	1.5	1.7	3.5	14.6	8	0.15	0.25
			E114	1.5	1.7	3.5	16.4	10	0.15	0.25
	E14			1.5	1.7	3.5	18	12	0.15	0.25
			E115	1.5	1.7	3.5	25	18	0.15	0.25
	E16		E116	2.5	2.3	4	15.2	8	0.15	0.25
			E117	2.5	2.3	4	19.2	12	0.15	0.25
			E118	2.5	2.3	4	25.2	18	0.15	0.25
	E19		E119	4	2.8	4.4	16.5	9	0.2	0.3
			E120	4	2.8	4.4	19.5	12	0.2	0.3
			E121	4	2.8	4.4	25.5	18	0.2	0.3
	E22		E122	6	3.5	6.3	20	12	0.2	0.3
			E123	6	3.5	6.3	26	18	0.2	0.3
	E24		E124	10	4.5	7.6	21.5	12	0.2	0.4
			E125	10	4.5	7.6	27.5	18	0.2	0.4
	E26		E126	16	5.8	8.8	22.2	12	0.2	0.4
			E127	16	5.8	8.8	28.2	18	0.2	0.4
	E28		E128	25	7.5	11.2	29	16	0.2	0.4
	E29		E129	25	7.5	11.2	35	22	0.2	0.4
	E30		E130	35	8.3	12.7	30	16	0.2	0.4
			E131	35	8.3	12.7	39	25	0.2	0.4
	E32		E132	50	10.3	15.3	36	20	0.3	0.6
			E133	50	10.3	15.3	41	25	0.3	0.6
			E140	70	13	16.7	37.5	21	0.5	0.75
			E142	95	14.5	18	43.6	25	0.6	1
			E144	120	16.6	20.4	48	27	0.6	1
			E146	150	20	23.5	58	32	0.6	1

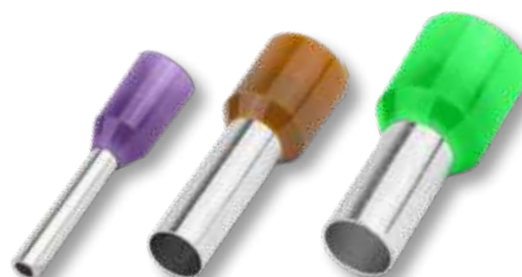
* NFC = Normes nationales françaises

** DIN-VDE = Norme industrielle allemande



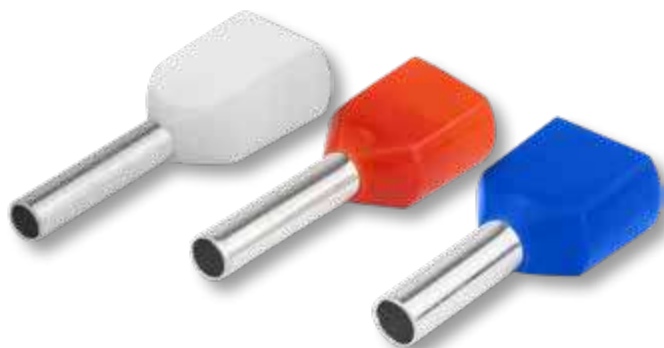
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

Les dimensions en surbrillance orange sont des dimensions standard.

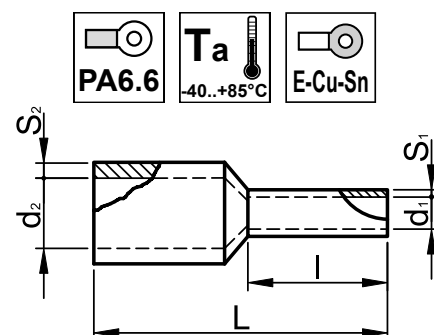


Embouts de câbles doubles

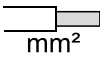
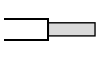
TRACON			d_1 (mm)	d_2 (mm)	L (mm)	I (mm)	S_1 (mm)	S_2 (mm)
 E20I			1.5	4.7	15	8	0.2	0.5
 E50I			1.8	5	16	8	0.2	0.4
 E50IH			1.8	5	17.5	10	0.2	0.5
 E90I			2.3	5.4	15	8	0.15	0.3
 E90IH			2.3	5.4	18	10	0.2	0.5
 E13IR			2.3	6.5	16	8	0.2	0.4
 E13I			2.3	6.5	20	12	0.15	0.3
 E16IR			2.8	7.8	20	10	0.2	0.5
 E16I			2.8	7.8	22.5	13	0.2	0.5
 E19I			3.8	9	23.5	12	0.2	0.5
 E22I			4.9	10.2	25.5	14	0.2	0.4
 E24I			6.5	13	26.5	14	0.2	0.5
 E26I			8.3	18.7	32	14	0.3	0.5

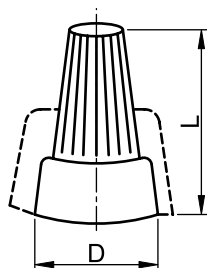
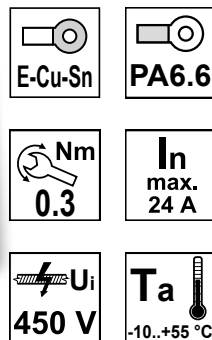


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-26



Connecteurs vissables

TRACON			D (mm)	L (mm)
 TFM1	0.5-1.5	10	8.6	15
 TFM2	0.75-2.5	10	9.7	17.3
 TFM3	1-4	10	11.1	21
 TFM4	1.5-6	10	14	24.7



RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

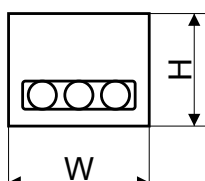
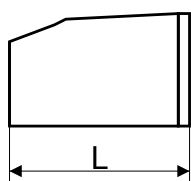
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4

cuivre rigide



Connecteurs à vis

TRACON		 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TRK4	corps jaune, 4 bornes de jonction	1.5-4	19.5	13.4	13.4
TBT-2,5	corps translucide, 5 bornes, 1 vis	2.5	49.7	17.4	17.8
TBT-4	corps translucide, 5 bornes, 1 vis	4	58.5	20	20
TBT-6	corps translucide, 5 bornes, 1 vis	6	67.5	22.5	23.5
TBT-10	corps translucide, 5 bornes, 1 vis	10	82	27	27
TBT-16	corps translucide, 5 bornes, 1 vis	16	110	33.1	33
TBT-2,5/10	corps translucide, 10 bornes, 1 vis	2.5	100	17.4	18
TBT-4/10	corps translucide, 10 bornes, 1 vis	4	115.2	20.1	19.1
TBT-6/10	corps translucide, 10 bornes, 1 vis	6	134.2	22.6	22.5
TBT-10/10	corps translucide, 10 bornes, 1 vis	10	161.8	26.9	26.5
TBT-16/10	corps translucide, 10 bornes, 1 vis	16	220	31.3	32



450
V AC

I_n
max.
40 A

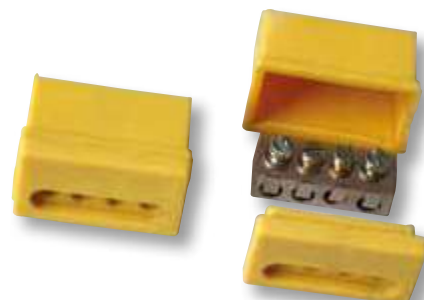
IP
20

PA6.6

Cu

T_a
-10...+55 °C

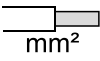
U_i
500 V



RELEVANT STANDARD
EN 60998



Connecteurs auto-dénudants

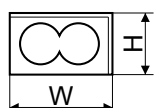
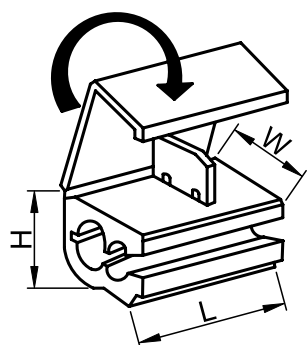
TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)	 mm ²	I _n
■ PL	19.5	16	16	0.5-1	10 A
■ KL	19.5	16	11	1.5-2.5	20 A
■ SL	20	17	16	4-6	50 A

E-Cu-Sn

PVC

50
V DC

T_a
-20...+75 °C



Borne à ressort

E-Cu-Sn

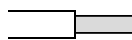
PA6.6

400 V

IP 20

In max. 24 A

Ta -10..+55 °C

TRACON	 mm ²				L (mm)	W (mm)	H (mm)
	 IN	 OUT					
OLC11D	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	42.6	10.6	16.4
OLC11	1 × 1-2.5	–	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	20.5	8.1	15.1
OLC21	2 × 1-2.5	–	1 × 0.5-2.5	1 × 0.5-2.5	20.5	9.7	15.6



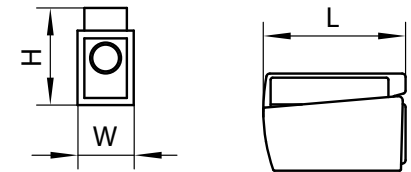
OLC11D



OLC11



OLC21





Boite en plastique étanche avec gel + connecteur de fil



IP X8

TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)
BOXW1	41	28	19
BOXW2	45	37	24
BOXW3	53	39	24

Connecteur de fil recommandé

TRACON	OV02,5-2 OV0T2,5-2	OV02,5-3 OV0T2,5-3	OV02,5-5 OV0T2,5-5
BOXW1	✓	X	X
BOXW2	X	✓	X
BOXW3	X	X	✓



BOXW1



BOXW2



BOXW3

Connecteurs de fil sans vis

**U_i**
450 V

**E-Cu-Sn**

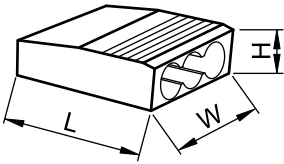
**PA6.6**

**T_a**
-10...+55 °C

**I_n**
max.
16 A

**IP**
20

TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RVU2,5-2	2 × 0.5-2.5	12.1	16.6	7
RVU2,5-3	3 × 0.5-2.5	16.1	16.6	6.9
RVU2,5-4	4 × 0.5-2.5	12	16.5	11
RVU2,5-5	5 × 0.5-2.5	24.1	16.6	7
RVU2,5-6	6 × 0.5-2.5	16	16.7	11
RVU2,5-8	8 × 0.5-2.5	20.4	16.7	11



RVU2,5-4



RVU2,5-8



RVU2,5-3



RVU2,5-2



RVU2,5-5



RVU2,5-6

Connecteurs de fil sans vis

**E-Cu-Sn**

**PA6.6**

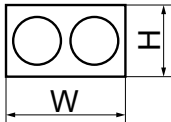
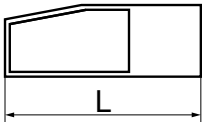
**T_a**
-10...+55 °C

**U_i**
500 V

**I_n**
max.
24 A

**IP**
20

TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
 RV02,5-2	2 × 0.5-2.5	16.6	10	6
 RV02,5-3	3 × 0.5-2.5	16.6	13.9	6
 RV02,5-4	4 × 0.5-2.5	16.6	18	6
 RV02,5-5	5 × 0.5-2.5	16.6	22.2	6
 RV02,5-8	8 × 0.5-2.5	16.6	18.1	11



RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4



USB
G/13

Connecteurs de fils ouvrables et sans vis, design plat



RVON5



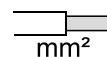
RVON3



RVON2



TRACON

mm²L
(mm)W
(mm)H
(mm)

RVON2

2 × 0.2-4

13.2

20.1

9.5

RVON3

3 × 0.2-4

18.8

20.1

9.5

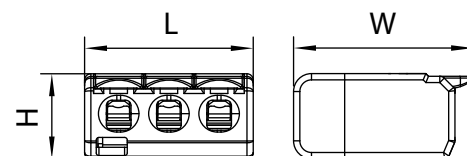
RVON5

5 × 0.2-4

30

20.1

9.5



Connecteur de fils sans vis, ouvrable, transparent



RVONK8



RVONK5



RVONK3



RVONK2



TRACON

mm²

L (mm)

W (mm)

H (mm)

RVONK2

2 × 0.2 - 2.5

11

16.8

9

RVONK3

3 × 0.2 - 2.5

15.2

16.8

9

RVONK5

5 × 0.2 - 2.5

25.5

16.8

9

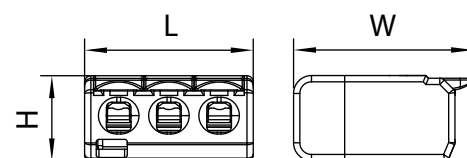
RVONK8

8 × 0.2 - 2.5

38.1

16.8

9



Connecteur sans vis, transparent, ouvrant



RV0GB3



RV0GB2



RV0G5



RV0G3



RV0G2



TRACON

mm²

L (mm)

W (mm)

H (mm)

RV0G2

2 × 0.2-4 (2.5)

13.2

20.1

9.2

RV0G3

3 × 0.2-4 (2.5)

18.8

20.1

9.2

RV0G5

5 × 0.2-4 (2.5)

30.3

20.1

9.2

RV0GB2

2 × 0.5-6 (4)

15.9

23.3

10.9

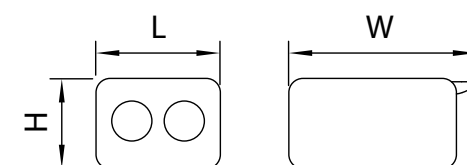
RV0GB3

3 × 0.5-6 (4)

23.2

23.3

10.9



Connecteurs de fils ouvrables et sans vis, design traditionnel

TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV02,5-2	2 × 0.5-4	12.4	20.5	14.5
OV02,5-3	3 × 0.5-4	17	20.5	14.5
OV02,5-5	5 × 0.5-4	26.6	20.5	14.5
OV0T2,5-2	2 × 0.5-4	12.4	20.5	14.5
OV0T2,5-3	3 × 0.5-4	17	20.5	14.5
OV0T2,5-5	5 × 0.5-4	26.6	20.5	14.5

400
V AC

 U_i
600 V

 E-Cu-Sn

 PA6.6

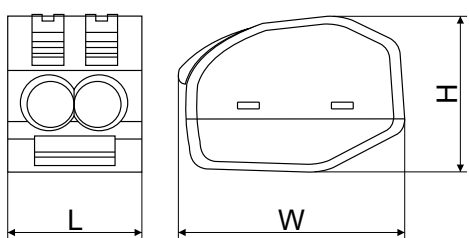
In
max.
32 A

T_a


-10..+55 °C

IP

20



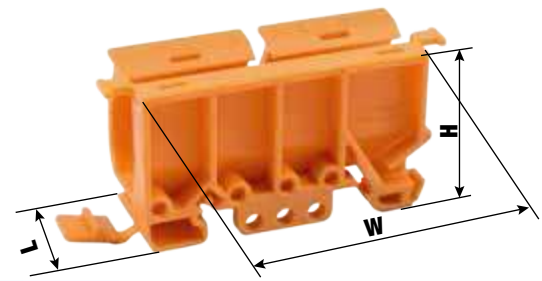
OV0...



OV0T...

Support clés pour connecteur rail-DIN

TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV0-A1	23	66	31



 PA6.6

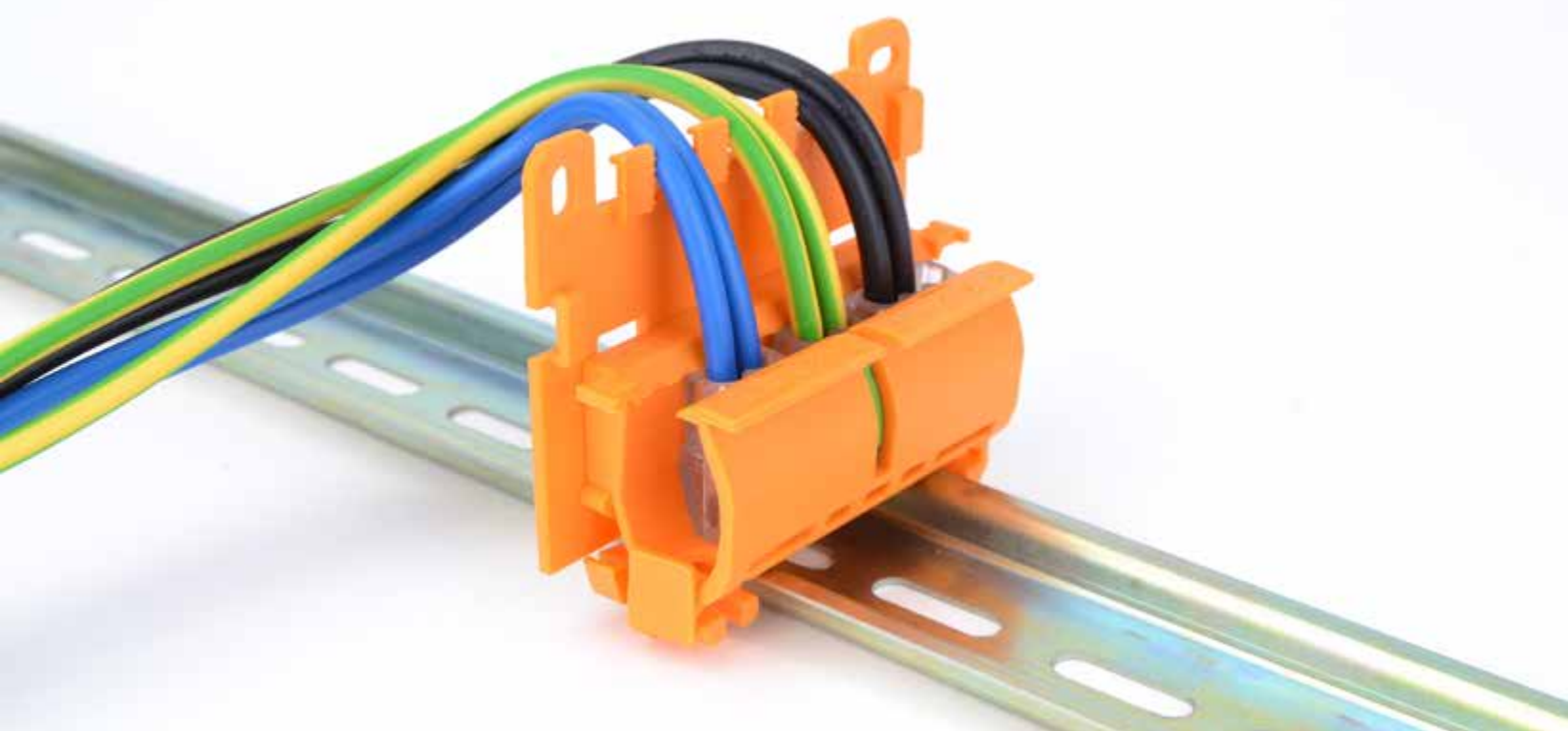
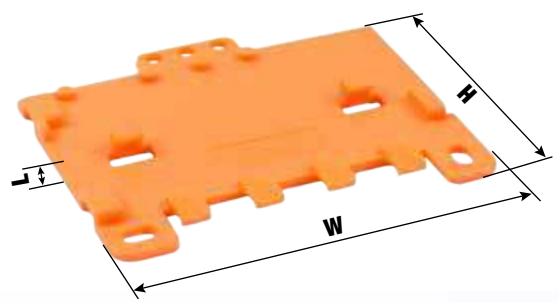
T_a


-20..+75 °C

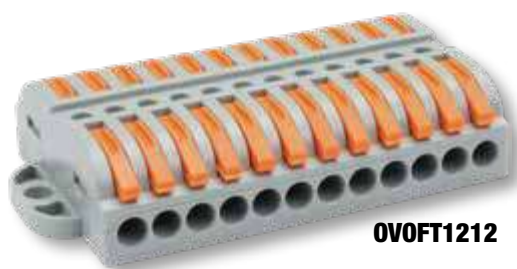


Plaque de fond pour OV0-A1

TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV0-A2	5	67	52



Connecteurs de fils ouvrables, sans vis, montable sur surface



TRACON

mm²

L (mm)

W (mm)

H (mm)

OV0FT22	4 × 0.5-4	39.3	25.3	14.5
OV0FT33	6 × 0.5-4	39.3	30.3	14.5
OV0FT44	8 × 0.5-4	39.3	35.3	14.5
OV0FT55	10 × 0.5-4	39.3	40.3	14.5
OV0FT66	12 × 0.5-4	39.3	45.3	14.5
OV0FT88	16 × 0.5-4	39.3	55.3	14.5
OV0FT1010	20 × 0.5-4	39.3	65.6	14.5
OV0FT1212	24 × 0.5-4	39.3	75.3	14.5



OV0FT22



OV0FT33



OV0FT44



OV0FT66



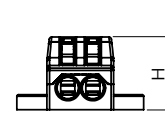
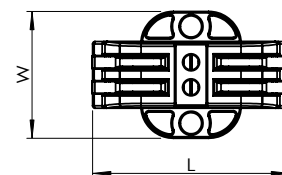
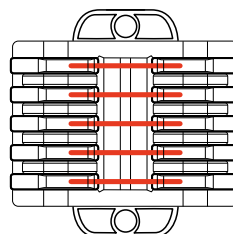
OV0FT88



OV0FT55



OV0FT1010



Connecteurs de fils ouvrables, sans vis, transparent



OV0TT55



TRACON

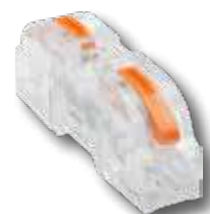
mm²

L (mm)

W (mm)

H (mm)

OV0TT11	2 × 0.5-4	39.3	9.1	14.5
OV0TT22	4 × 0.5-4	39.3	13.3	14.5
OV0TT33	6 × 0.5-4	39.3	18.3	14.5
OV0TT44	8 × 0.5-4	39.3	23.2	14.5
OV0TT55	10 × 0.5-4	39.3	28.1	14.5



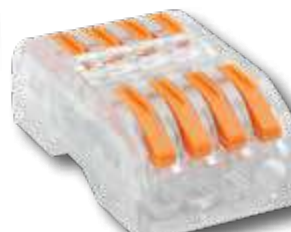
OV0TT11



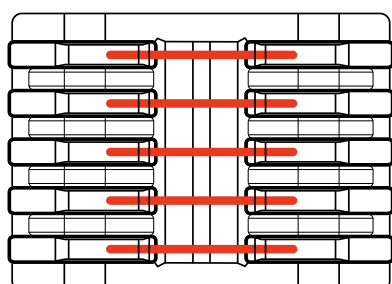
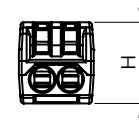
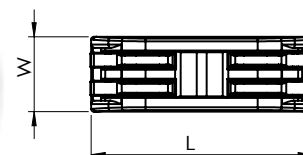
OV0TT22



OV0TT33



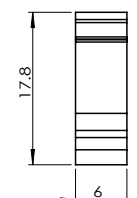
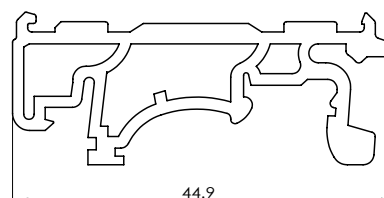
OV0TT44



Fixation sur rail des connecteurs de fil



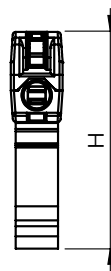
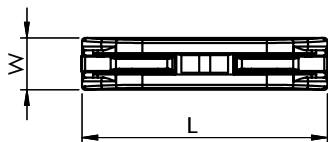
OV0TT-A1



Connecteurs de fils ouvrables, sans vis, transparent, montable sur rail

 U_i 450 V	 T_a -10...+55 °C	 I_n max. 32 A	 PC	 E-Cu-Ni	IP 20
--	--	--	---	--	-----------------

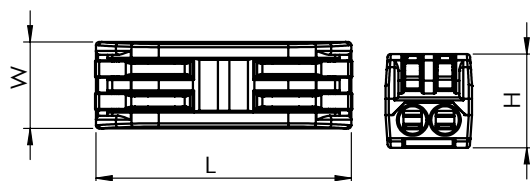
TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV0KT11	2 × 0.5-4	43	8	30.4



Ralonge de connecteurs de fils sans vis, ouvrable

 U_i 450 V	 E-Cu-Ni	 PC	 I_n max. 32 A	 T_a -40...+105 °C	IP 20
--	--	---	--	---	-----------------

TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
RV0GTT11	2 × 0.5-4(2.5)	39.3	10	8.3
RV0GTT22	4 × 0.5-4(2.5)	39.3	10	14.9
RV0GTT33	6 × 0.5-4(2.5)	39.3	10	22.9



RV0GTT11



RV0GTT22

RV0GTT33

Connecteurs de fils ouvrables, sans vis, multi poles

 U_i 450 V	 T_a -10...+55 °C	 I_n max. 32 A	 PC	 E-Cu-Ni	IP 20
--	--	--	---	--	-----------------

TRACON	 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
OV02P24	6 × 0.5-4	39.3	23.3	15.5
OV02P26	8 × 0.5-4	39.3	33.3	15.5
OV03P36	9 × 0.5-4	39.3	33.3	15.5
OV03P39	12 × 0.5-4	39.3	48.3	15.5



OV02P24



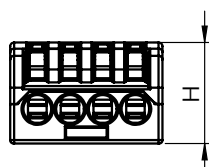
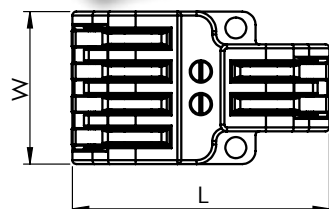
OV02P26



OV03P36



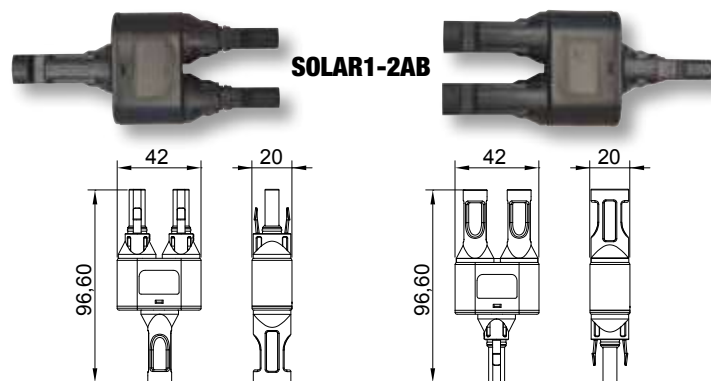
OV03P39



Connecteur pour panneau solaire

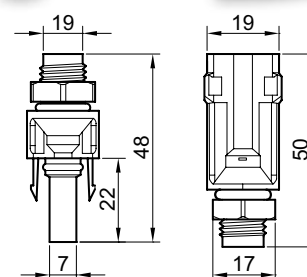


TRACON	In	mm²	IP..
SOLAR11-4AB	45 A	2,5-4-6 mm²	IP 68
SOLAR11-4N	45 A	2,5-4-6 mm²	IP 68
SOLAR1-2AB	25 A	—	IP 65

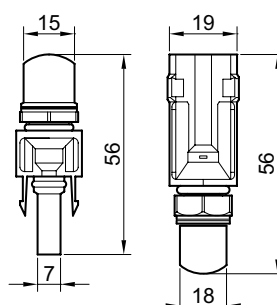


RELEVANT STANDARD
EN 50521

RELEVANT STANDARD
IEC 61646



Les panneaux solaires peuvent généralement être connectés entre eux. Ces unités sont câblées à l'onduleur ou au boîtier de connexion. Les connecteurs sont disponibles avec un presse-étoupe (IP68) et un contre-écrou. Les connecteurs sont seulement disponibles par deux.



balançant

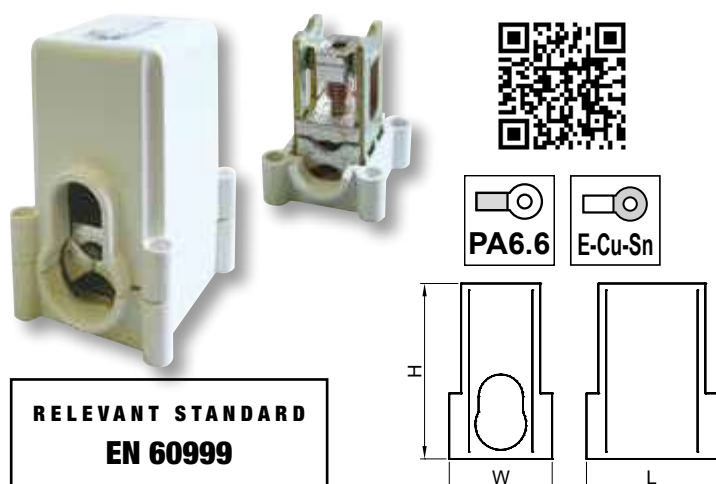


SOLAR11-4AB

Outil de sertissage pour connecteurs de panneaux solaires
SOLAR11-PT B/4

Borne de distribution de ligne principale

TRACON	mm²	In	OUT	L (mm)	W (mm)	H (mm)
FFE35-50	35-50	25-35	10-50	6-35	30	50
FFE50-70	50-70	35-50	25-70	10-35	35	55
FFE70-95	70-95	50-70	25-90	10-70	70	60
FFE150-185	150-185	95-150	35-185	10-150	75	45

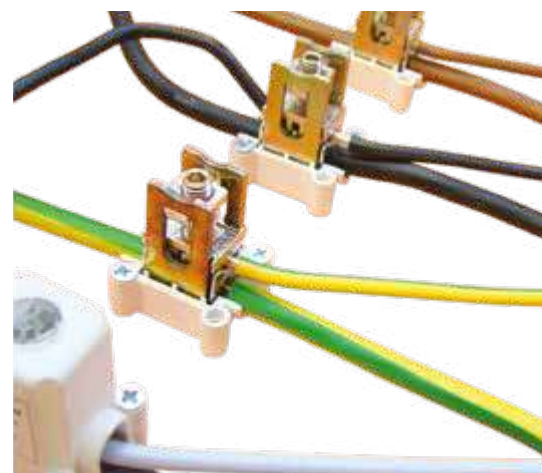


400
V AC

IP
20

U_i
500 V

Ta
-10...+55 °C

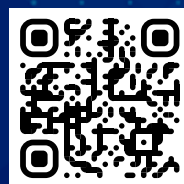


The image shows a close-up of a Tracon FLEAL / FLECU terminal block installed in a rack. The block is white with a blue top section labeled 'N' and a yellow top section. It has two rows of terminals. The top row has four terminals, and the bottom row has two. Wires are connected to the terminals: a blue wire to the first terminal, a yellow wire to the second, a green wire to the third, and a black wire to the fourth. The background is a blue and green pattern.

TRACON

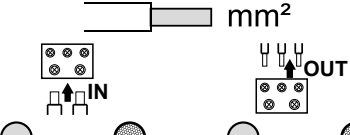
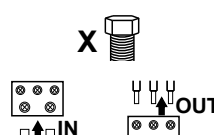
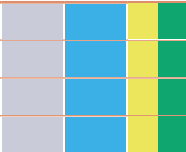
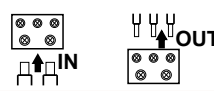
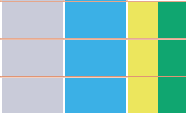
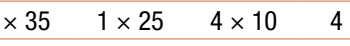
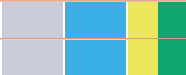
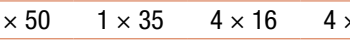
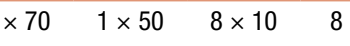
FLEAL / FLECU

DÉRIVATION POUR LIGNE PRINCIPALE

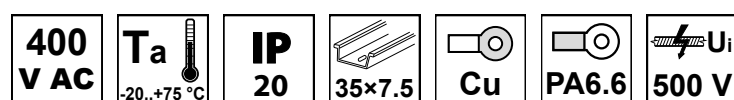
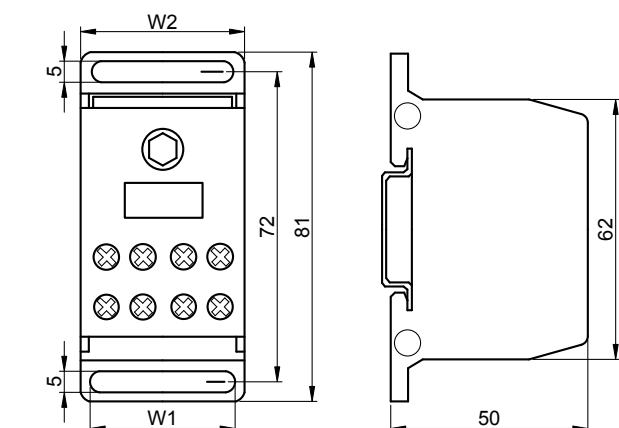


traconelectric.com

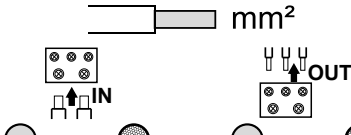
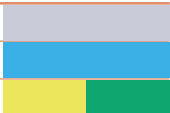
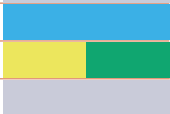
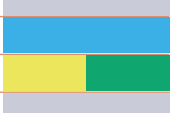
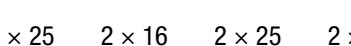
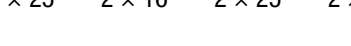
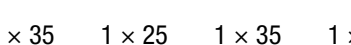
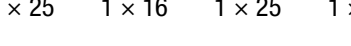
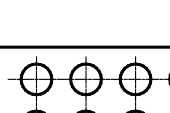
Borniers de dérivation de ligne principale, multicolore

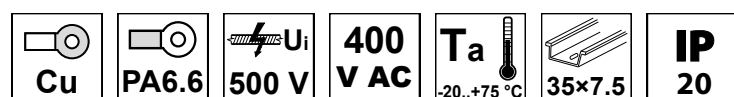
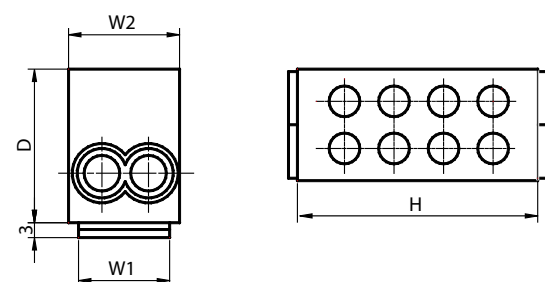
TRACON			mm^2	I_n		W1 (mm)	W2 (mm)
FLS35/4X9			1 × 35 1 × 25 9 × 4 9 × 2.5	125 A		16.3	20.4
FLS35/10X4			1 × 35 1 × 25 4 × 10 4 × 6	125 A		16.3	20.4
FLS50/16X4			1 × 50 1 × 35 4 × 16 4 × 10	150 A		24.2	28.2
FLS70/10X8			1 × 70 1 × 50 8 × 10 8 × 6	192 A		32.2	36.1

Accessoires: plaques colorées interchangeables.

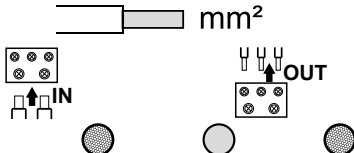
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

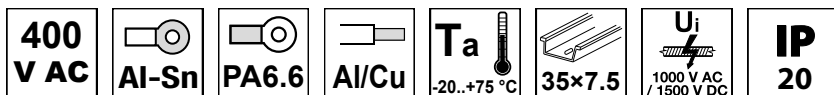
Bornes de dérivation pour ligne principale

TRACON			mm^2	I_n	W1 (mm)	W2 (mm)	D (mm)	H (mm)
FLE-16			2 × 16 2 × 10 2 × 16 2 × 10	76 A	22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-16K			2 × 16 2 × 10 2 × 16 2 × 10	76 A	22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-16ZS			2 × 16 2 × 10 2 × 16 2 × 10	76 A	22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-25			2 × 25 2 × 16 2 × 25 2 × 16	101 A	22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-25K			2 × 25 2 × 16 2 × 25 2 × 16	101 A	22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-25ZS			2 × 25 2 × 16 2 × 25 2 × 16	101 A	22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-35/25			1 × 35 1 × 25 1 × 35 1 × 25	125 A	20	26.9	43.6	53
FLE-35/25K			1 × 35 1 × 25 1 × 35 1 × 25	125 A	20	26.9	43.6	53
FLE-35/25ZS			1 × 35 1 × 25 1 × 35 1 × 25	125 A	20	26.9	43.6	53



Borne de distribution de ligne principale

TRACON			mm^2	I_n	$\times P$	W (mm)	L (mm)	H (mm)	X	
FLEAL-16/1										
FLEAL-16/1K		1 × 25	1 × 16	1 × 25	1 × 16		13,9		2 × M5	
FLEAL-16/1ZS										
FLEAL-16/2				85 A		43,5				
FLEAL-16/2/K		2 × 25	2 × 16	2 × 25	2 × 16		23,7		4 × M5	
FLEAL-16/2/ZS										
FLEAL-16/2KZS						1P		40,3		
FLEAL-35/1										
FLEAL-35/1K		1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35		16,3		2 × M5	
FLEAL-35/1ZS										
FLEAL-35/2				120 A		47,4				
FLEAL-35/2/K		2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35		27,3		4 × M5	
FLEAL-35/2/ZS										
FLEAL-35/2KZS										
FLEAL-50/1X3		3 × 70	3 × 50	3 × 70	3 × 50	160 A	50,3	49	43,5	6 × M5
FLEAL-50/1										
FLEAL-50/1K		1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35		17,9			2 × M5
FLEAL-50/1ZS										
FLEAL-50/2										
FLEAL-50/2K		2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35	160 A	31,1	51	43,7	4 × M5
FLEAL-50/2ZS										
FLEAL-50/2KZS										
FLEAL-50/3										
FLEAL-50/3K		3 × 50	3 × 35	3 × 50	3 × 35		42,3			6 × M5
FLEAL-50/3ZS										



FLEAL-50/1



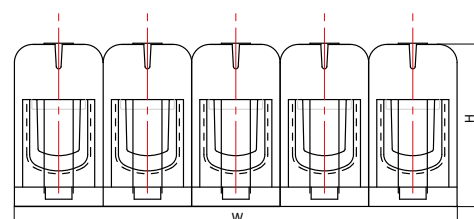
FLEAL-50/2K



FLEAL-50/3K



FLEAL-50/3ZS



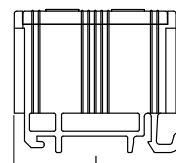
FLEAL-16/2KZS



FLEAL-50/2KZS



FLEAL-16/1ZS



Borne de distribution de ligne principale

TRACON						mm^2	I_n	$\times P$	W (mm)	L (mm)	H (mm)	$\times$
FLEAL-240/1												
FLEAL-240/1K		1 × 240	1 × 185	1 × 240	1 × 185				36.6			2 × M8
FLEAL-240/1ZS												
FLEAL-240/2												
FLEAL-240/2K		2 × 240	2 × 185	2 × 240	2 × 185		425 A	1P	63.4	130.6	67.2	4 × M8
FLEAL-240/2ZS												
FLEAL-240/2KZS												
FLEAL-240/3												
FLEAL-240/3K		3 × 240	3 × 185	3 × 240	3 × 185				93			6 × M8
FLEAL-240/3ZS												

400
V AC

 Al-Sn

 PA6.6

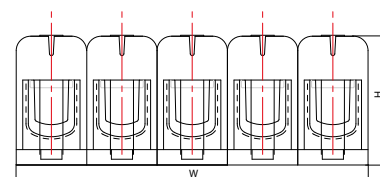
 Al/Cu

T_a
-20...+75 °C

 35×7.5

U_i
1000 V AC
1500 V DC

IP
20



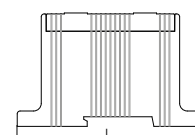
FLEAL-240/1



FLEAL-240/2K



FLEAL-240/3ZS



FLEAL-240/1ZS



FLEAL-240/3



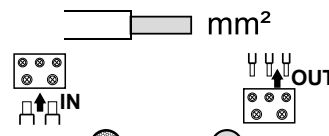
FLEAL-240/3K



EDFK
H/6



Borne de distribution de ligne principale

TRACON			mm^2	I_n		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X 			
FLEAL-35			5 × 35	5 × 25	5 × 35	5 × 25	135 A	5P	80	45.2	40.2	10 × M4
FLEAL-95/1			1 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70			23.7			2 × M5
FLEAL-95/1K												
FLEAL-95/1ZS												
FLEAL-95/2												
FLEAL-95/2K			2 × 95	2 × 70	2 × 95	2 × 70	245 A		41.6	89.1	49.6	4 × M5
FLEAL-95/2ZS												
FLEAL-95/2KZS												
FLEAL-95/3												
FLEAL-95/3K			3 × 95	3 × 70	3 × 95	3 × 70			60.9			6 × M5
FLEAL-95/3ZS								1P				
FLEAL-150/1												
FLEAL-150/1K			1 × 150	1 × 120	1 × 150	1 × 120			28.9			2 × M8
FLEAL-150/1ZS												
FLEAL-150/2												
FLEAL-150/2K			2 × 150	2 × 120	2 × 150	2 × 120	320 A		50.9	96.6	59.2	4 × M8
FLEAL-150/2ZS												
FLEAL-150/2KZS												
FLEAL-150/3												
FLEAL-150/3K			3 × 150	3 × 120	3 × 150	3 × 120			72.8			6 × M8
FLEAL-150/3ZS												

400 V AC

 Al-Sn

 Al/Cu

Ta

 -20...+75 °C

 PA6.6

 35×7.5

IP

20



FLEAL-35



FLEAL-95/1, FLEAL-150/1



FLEAL-95/1K, FLEAL-150/1K



FLEAL-95/1ZS, FLEAL-150/1ZS



FLEAL-150/2KZS



FLEAL-95/2, FLEAL-150/2



FLEAL-95/2K, FLEAL-150/2K



FLEAL-95/2ZS, FLEAL-150/2ZS



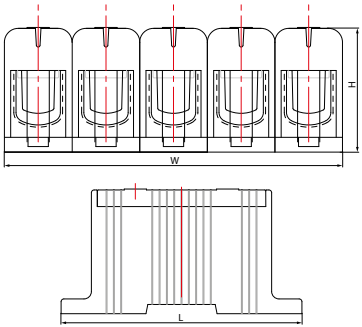
FLEAL-95/3, FLEAL-150/3



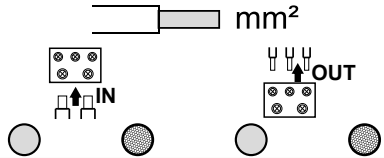
FLEAL-95/3K, FLEAL-150/3K



FLEAL-95/3ZS, FLEAL-150/3ZS

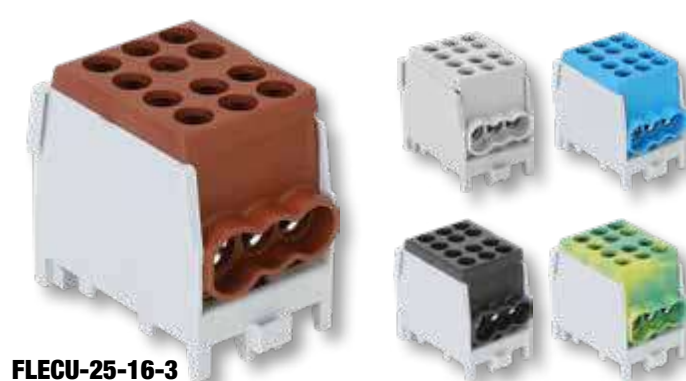


Borne de distribution de ligne principale

TRACON					In		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X 
FLECU-25-16-2 FLECU-25-16-2B FLECU-25-16-2F FLECU-25-16-2K FLECU-25-16-2P FLECU-25-16-2ZS	2×25	2×16	2×16	2×10	101 A		21.3 mm	43.9 mm	40 mm	2×M6 ; 2×M5
FLECU-25-16-3 FLECU-25-16-3B FLECU-25-16-3F FLECU-25-16-3K FLECU-25-16-3ZS	2×25	2×16	4×16	4×10	101 A		27.2 mm	43.9 mm	40 mm	2×M6 ; 4×M5
FLECU-25-16-4 FLECU-25-16-4B FLECU-25-16-4F FLECU-25-16-4K FLECU-25-16-4ZS	2×25	2×16	6×16	6×10	101 A		36.5 mm	43.9 mm	40 mm	2×M6 ; 6×M5
FLECU-25-25-2 FLECU-25-25-2B FLECU-25-25-2F FLECU-25-25-2K FLECU-25-25-2ZS	2×25	2×16	2×25	2×16	101 A		21.3 mm	43.9 mm	41.2 mm	4×M6



FLECU-25-16-2



FLECU-25-16-3



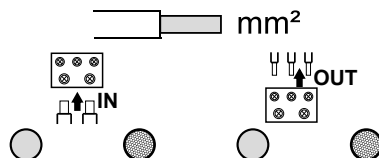
FLECU-25-16-4



FLECU-25-25-2



Borne de distribution de ligne principale

TRACON 					I_n 	W (mm)	L (mm)	H (mm)	X 
FLECU-35-25-2 FLECU-35-25-2B FLECU-35-25-2F FLECU-35-25-2K FLECU-35-25-2ZS						24.5 mm	54.8 mm	42.7 mm	2×M8 ; 2×M6
2×35	2×25	2×25	2×16	125 A					
FLECU-35-25-3 FLECU-35-25-3B FLECU-35-25-3F FLECU-35-25-3K FLECU-35-25-3ZS						34.2 mm	54.8 mm	42.7 mm	2×M8 ; 4×M6
2×35	2×25	4×25	4×16	125 A					
FLECU-35-25-4 FLECU-35-25-4B FLECU-35-25-4F FLECU-35-25-4K FLECU-35-25-4ZS						43.8 mm	54.8 mm	42.7 mm	2×M8 ; 6×M6
2×35	2×25	6×25	6×16	125 A					



FLECU-35-25-2



FLECU-35-25-3



FLECU-35-25-4

400
V AC

 U_i
1000 V
AC/DC

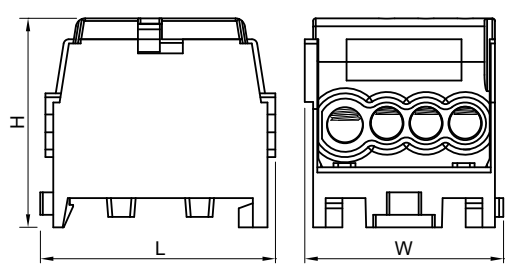
 PA6.6

 Cu-Sn

 35×7.5

 Al/Cu

IP
20



Bornier pour ligne principale avec couvercle ouvrable

TRACON		xP	mm ²	IN	OUT	Ui	In	IN	OUT	
FLS016			3×16	3×16	4×10	4×6	80 A	3×M6	4×M4	
FLS050	1P		1×50	1×35	6×25	6×16	1.000 V AC/DC	125 A	1×M12	6×M6
FLS070			1×70	1×50	6×25	6×16	160 A	1×M14	6×M6	
FLS070-10			1×70	1×50	10×16	10×16	690 V AC/DC	175 A	1 × M14	10 × M6
FLS0120	1P		1×120	1×95	2×35	2×25	1.000 V AC/DC	250 A	1×M16	2×M10
					5×25	5×16				5×M6
					4×16	4×10				4×M8
FLS0150	1P		1×150	1×120	2×35	2×25	1.000 V AC/DC	400 A	1×M20	2×M10
					5×25	5×16				5×M6
					4×16	4×10				4×M8
FLS08X25	1P	(mm) (8×25)	—		2×35	2×25	1.000 V AC/DC	500 A	2×M8	2×M10
					5×25	5×16				5×M6
					4×16	4×10				4×M8
FLS050-3P	3P		1×50	1×35	6×16	6×10	690 V AC/DC	175 A	M10	6×M6
					6×16	6×10				
					5×10	5×6				5×M4
FLS035-4P	4P				2×25	2×16	690 V AC/DC	125 A	M5	2×M5
					5×10	5×6				5×M4
					2×25	2×16			M5	2×M5
					5×10	5×6				5×M4
					2×25	2×16			M5	2×M5
					5×10	5×6				5×M4
					6×25	6×16			M5	6×M5
					4×16	4×10				4×M5

Cu-Sn

Cu

RELEVANT STANDARD
IEC 60947-7-1



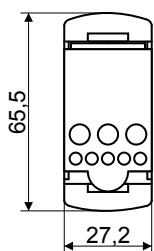
PA6.6

400
V AC

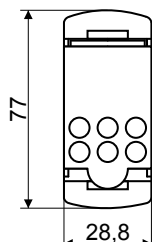
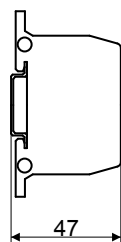
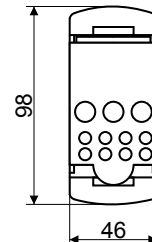
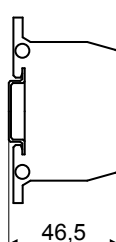
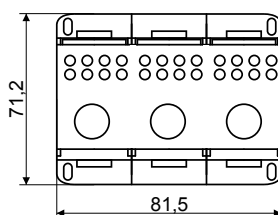
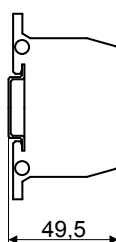
IP
20

35×7.5

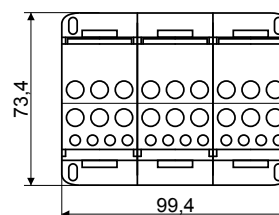
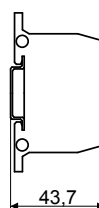
Ta
-20..+75 °C



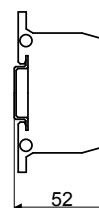
FLS016

FLS050
FLS070FLS0120
FLS0150
FLS08X25

FLS050-3P



FLS035-4P



Bornier de raccordement, ouvert

TRACON	xP 1P 2P xP	mm² IN OUT	mm² IN OUT	mm² IN OUT	mm² IN OUT	In IN OUT	x IN OUT	mm² IN OUT
FLS025-2P7	2P	1×25	1×25	3×10	3×6	100 A	M5	3×M4
				3×16	3×10			3×M5
FLS025-2P11	2P	2×25	2×25	4×10	4×6	100 A	M5	4×M4
				5×16	5×10			5×M5
FLS025-2P15	2P	2×25	2×25	6×10	6×6	100 A	M5	6×M4
				7×16	7×10			7×M5
FLS016-4P6	4P	1×16	1×10	3×10	3×6	80 A	1×M4	5×M4
FLS016-4P11		3×16	3×10	8×10	8×6		3×M4	8×M4
FLS016-4P16		4×16	4×10	12×10	12×6		4×M4	12×M4

400 V AC

IP 20

35×7.5

Ta

-20...+75 °C

Cu

PA6.6

500 V



FLS025-2P7

51

64,6

48,7

FLS025-2P11

51

100

48,7

FLS025-2P15

51

130

48,7

FLS016-4P6

49,6

64,5

88,5

FLS016-4P11

49,6

99,6

88,5

FLS016-4P16

49,6

130,3

88,5

Connecteurs modulaires avec couvercle ouvrable

TRACON

mm²

U_i

I_n

X

	1P	1x35	1x70	1x95	1x35	1x70	1x95	1.000 V AC/DC	125 A	M10	M10
FLSOT35	1P	1x35	1x70	1x95	1x35	1x70	1x95	1.000 V AC/DC	125 A	M10	M10
FLSOT95	1P	1x95	1x70	1x95	1x95	1x70	1x95	1.000 V AC/DC	250 A	M16	M16
FLSOT95L	1P	1x95	1x95	1x95	1x95	1x95	1x95	690 V AC/DC	250 A	M10	M10

FLSOT35
FLSOT95

FLSOT35

FLSOT95

FLSOT95L

400 V AC

IP 20

35x7.5

Cu-Sn

PA6.6

T_a
-20...+75 °C

TDZ / EVOZ

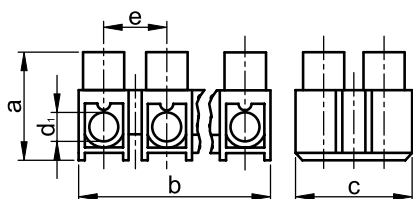
F/12

LIFETIME WARRANTY

Borniers souples à profil en H

Version traditionnelle

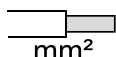
Profil	TRACON		 mm ²	X 	I _n		 ∅ mm		d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-H			2.5	× 12	16 A				3	11	93.2	11	7.5
SF3A-H			2.5	× 12									
S5A-H			4	× 12	25 A				3.2	13	114.8	13	9.7
SF5A-H			4	× 12									
S10A-H			6	× 12	40 A				4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
SF10A-H			6	× 12									
S15A-H			10	× 12	50 A				4.5	16.6	137.3	22.5	11.5
SF15A-H			10	× 12									
S30A-H			16	× 12	63 A				5.5	19.2	169	19.2	14.5
SF30A-H			16	× 12									
S60A-H			25	× 12	80 A	–			6.6	24.4	191	24.4	16
SF60A-H			25	× 12									

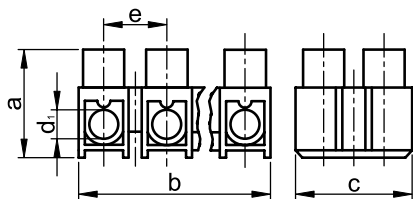


RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

Borniers souples à profil en H

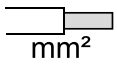
Version à plaque de pression

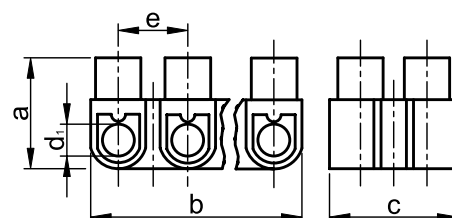
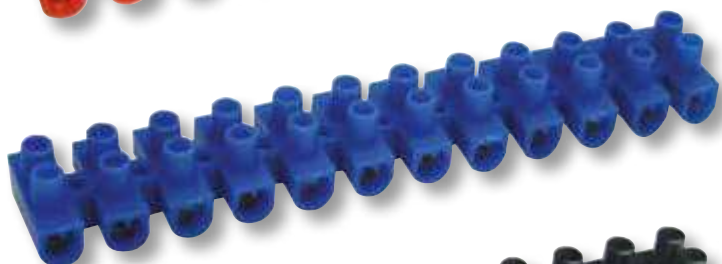
Profil	TRACON		 mm ²	X 	I _n		 ∅ mm		d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-H-L			2.5	× 12	16 A				3	11	93.2	11	7.5
SF3A-H-L			2.5	× 12									
S5A-H-L			4	× 12	25 A				3.2	13	114.8	13	9.7
SF5A-H-L			4	× 12									
S10A-H-L			6	× 12	40 A				4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
SF10A-H-L			6	× 12									
S15A-H-L			10	× 12	50 A				4.5	16.6	140	22.5	11.5
SF15A-H-L			10	× 12									
S30A-H-L			16	× 12	63 A				5.5	19.2	169	19.2	14.5
SF30A-H-L			16	× 12									
S60A-H-L			25	× 12	80 A	–			6.6	24.4	191	24.4	16
SF60A-H-L			25	× 12									



RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1

Borniers souples à profil en U

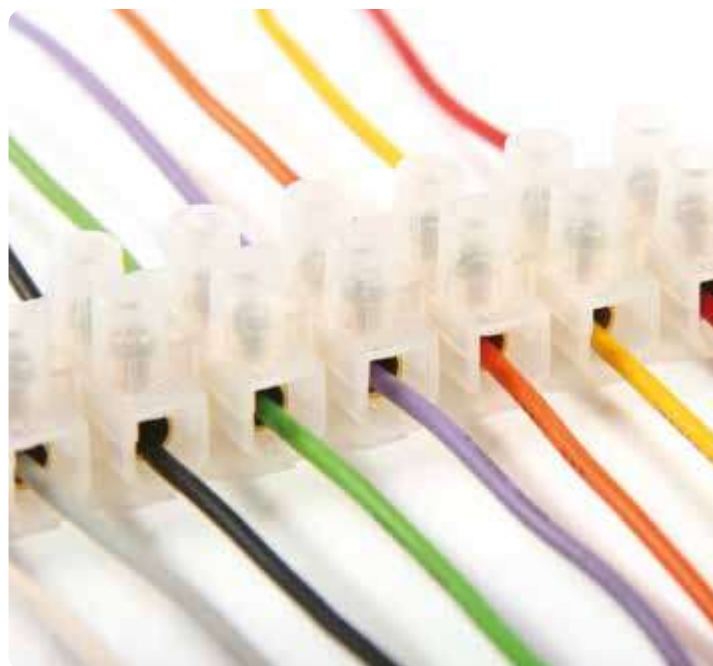
Profil	TRACON		 mm ²	 X	I _n	 Ø mm			d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-U			2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	10.8	91.4	15.6	7.6
S5A-U			4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.3	12.8	112.5	15.5	9.5
S10A-U			6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SF10A-U				× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
S15A-U				× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SF15A-U			10	× 12	50 A	2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SK15A-U				× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
SP15A-U				× 12		2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
S30A-U			16	× 12	63 A	3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
SF30A-U				× 12		3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
S60A-U			25	× 12	80 A	—	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
SF60A-U				× 12		—	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8



RELEVANT STANDARD

EN 60998-1
EN 60998-2-1

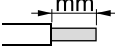
FIMKO IECCE-CB CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952

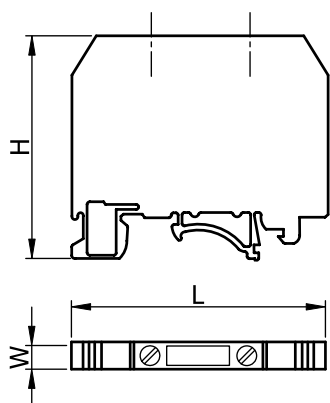


Bornier TSKD sans vis (ressort)

Ces borniers sont principalement utilisés pour établir une terminaison rapide et sûre des câbles (0.08 mm² - 6.0 mm²) des circuits de contrôle.

La coque est faite de polyamide avec un indice d'inflammabilité UL94-V0 et assure une fixation sur tout type de surfaces. Les borniers sont disponibles en version simple ou double pôle. Des accessoires sont disponibles afin de ponter le bornier ou de le monter sur des rails DIN 35/7,5mm.

TRACON	U _n	I _n	 mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)	 mm		
TSKD1,5	400 V	18 A	1.5	5	25.5	17.5	6	VLD1,5	SFD1,5
TSKD2,5	500 V	24 A	0.08-4	6	28	17	7	VLD2,5	SFD2,5
TSKD4	690 V	32 A	0.08-6	7	33.7	23	8	VLD4	SFD4
TSKD1,5D	400 V	18 A	2 × (0.08-1.5)	8	25.5	17.5	7	VLD1,5	SFD1,5
TSKD2,5D	500 V	24 A	2 × (0.08-4)	10	28	17	7	VLD2,5	SFD2,5
TSKD4D	690 V	32 A	2 × (0.08-6)	12	33.7	23	8	VLD4	SFD4



TSKD...



TSKD...D



Accessoires

TRACON



TSKDRE Adaptateur de montage des séries TSKD sur rails DIN



TRACON



VLD1,5 Plaque terminale pour TSKD1,5-TSKD1,5D

VLD2,5 Plaque terminale pour TSKD2,5-TSKD2,5D

VLD4 Plaque terminale pour TSKD4-TSKD4D



TRACON



SFD1,5 Pont de jonction pour TSKD1,5-TSKD1,5D (2 modul)

SFD2,5 Pont de jonction pour TSKD2,5-TSKD2,5D (2 modul)

SFD4 Pont de jonction pour TSKD4-TSKD4D (2 modul)



LSFL
E1/32

Borniers industriels TSKA

La gamme des borniers industriels de type TSKA dispose de plusieurs unités de connexion à vis isolées les unes des autres. Elle est d'usage principalement dans l'industrie pour les circuits électriques des armoires électriques de mesure, de commande et de commutation. Ces borniers peuvent être utilisés pour la jonction de conducteurs en cuivre à section circulaire. Le corps en plastique PA 6.6 à haute résistance mécanique et thermique, auto-extinguible selon la norme UL94-V0, a été conçu à ce que le bornier puisse être fixé à un rail de montage conforme EN 50022 (rail en étrier ou en «C»). Température d'utilisation -30 °C ... +90 °C



Borniers à usage général

Les borniers sont généralement destinés à la jonction de conducteurs de phase de 25 mm² de section. Un côté du boîtier en matière plastique est ouvert. À l'extrémité du bornier, la connexion peut être fermée par la plaque d'extrémité VL.



Borniers pour courants forts

Ces borniers sont destinés à la jonction de conducteurs de phase de sections comprises entre 35 et 185 mm². Les bornes femelles sont constituées d'un cadre métallique pressé. Le corps en plastique du bornier est fermé aux deux extrémités.



Borniers de neutre

Sa conception est identique à celle du bornier à usage général, mais son application est préférable pour la jonction du conducteur neutre en raison de son corps de couleur bleue. Cela permet de le différencier visuellement du conducteur de phase du neutre.



Borniers de neutre à courants forts

Sa conception est identique à celle des borniers à courants forts à usage général, mais son application est préférable pour la jonction du conducteur neutre en raison de son corps de couleur bleue. Cela permet de le différencier visuellement du conducteur de phase du conducteur neutre.



Borniers de conducteurs de protection

Ils permettent d'établir la jonction électrique et mécanique entre les conducteurs vert/jaune et le rail de montage mis à la terre. Les borniers sont adaptés à l'usage dans le cas des conducteurs PEN et PE.



Borniers à deux étages

Ils permettent la connexion des conducteurs de deux circuits indépendants. La conception adéquate du corps du bornier en plastique rend facile d'accès, au moyen d'un tournevis, les bornes situées sur les deux étages superposés. Ils sont adaptés à une utilisation dans des endroits exigus.



Borniers tripolaires

Ils sont utilisés principalement en cas de jonction de conducteurs du même circuit électrique, mais de matières ou de sections différentes.



Borniers-fusible

Ces borniers renferment un fusible en verre afin de protéger le circuit. Une diode LED permet de renseigner sur le statut du fusible.

Pour fusible 5 x 20 mm



Borniers de mesure

En plus de maintenir ouvert ou fermé le rail de court-circuit, ils permettent le branchement d'instruments de mesure en parallèle ou en série dans le circuit électrique à mesurer. Dans le cas du TSKA6S, la borne femelle de mesure est adaptée pour le serrage des conducteurs, mais aussi pour la fixation de la fiche de connexion de l'instrument de mesure.



Borniers sectionneurs

Ils sont adaptés pour un courant nominal de 16 A. max. Le couteau de sectionnement est adapté pour l'interruption ou le sectionnement de circuits électriques d'une tension nominale maximale de 500 V à des fins de mesure.



RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1
EN 60947-7-2

Accessoires

Peignes de pontage SF

Ils sont destinés au raccordement de borniers dans la zone du conducteur. Les peignes sont disponibles en version à deux, trois et dix pôles. La partie de pontage est recouverte de plastique pour assurer une résistance électrique et un contact adéquat.



Peignes de pontage USF

Ils sont destinés au raccordement des borniers en leur partie centrale. Ils sont disponibles en versions à deux, trois et dix pôles jusqu'au type TSKA50.



Plaque d'extrémité VL

Elles permettent de fermer les extrémités du bornier. Lors de l'installation côte à côte de borniers de tailles différentes, elles garantissent à la tension nominale une distance de sécurité et une protection contre tout contact intempestif.



Ponts de jonction HL

Ils sont destinés à la jonction de borniers non adjacents. La protection contre tout contact intempestif est assurée par le corps isolant situé sur la tête de vis. En superposant les ponts de jonction, il est possible de raccorder plus de dix borniers les uns aux autres.



Intercalaires entre circuits EL

Plaques pouvant être installées ultérieurement pour la séparation électrique et visuelle de deux ponts de jonction adjacents.



Intercalaire entre segments SZEL

Ils sont destinés à la séparation électrique et visuelle des borniers.



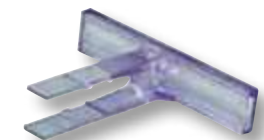
Éléments de fixation RE

Ils sont destinés à la fixation des borniers aux rails de montage (en étrier de 35/7,5 mm ou en „C” de 32/15 mm). Il est recommandé de les appliquer aux deux extrémités du bornier.



Plaque d'identification pour bornier KJ-A

Cette plaque de 44×7mm permet d'identifier les borniers et se clique sur les brides de fixation RE1 et RE2.



Autocollants de repérage J

Ces autocollants peuvent être utilisés sur les barrettes d'identification. Ils sont disponibles en quatre tailles. Les feuilles sont au format A4 et les repères disponibles sont : 1-100, Type L1, L2, L3, R, S, T, N, etc... Voir la gamme complète dans notre magasin en ligne.



Barrettes d'identification J

Les barrettes d'identification sont utilisées pour l'identification des borniers. Les barrettes sont proposées en quatre largeurs différentes et en unités de 10 modules chacune.



RELEVANT STANDARD

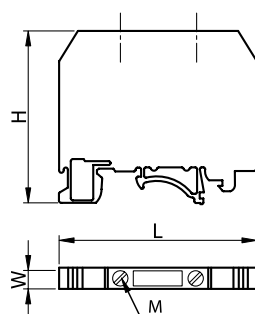
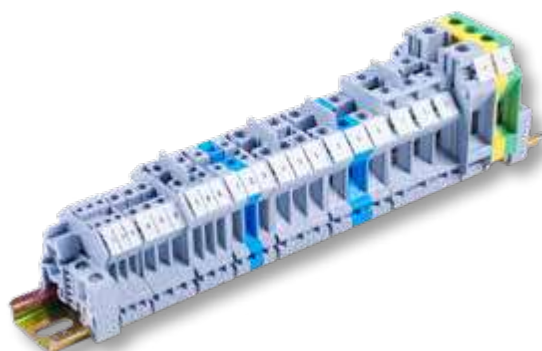
EN 60947-7-1

EN 60947-7-2



CO218A
F/62

TRACON		U _n	I _n	mm ²		W (mm)	L (mm)	H (mm)	M (mm)	 mm
										
TSKA1,5	Standard	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5
TSKA2,5	Standard	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	M3	8
TSKA4	Standard	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8
TSKA6	Standard	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4	10
TSKA10	Standard	800 V	76 A	0.5-16	0.5-10	10.2	43	46	M4	10
TSKA16	Standard	800 V	101 A	2.5-25	4-16	12.2	43	52.5	M4	11
TSKA35	Standard	1000 V	150 A	0.75-50	0.75-35	15.2	50	61	M6	16
TSKA50	Standard	1000 V	150 A	16-50	25-50	20.5	71	76	M6	24
TSKA70	Standard	1000 V	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6	23,5
TSKA95	Standard	1000 V	232 A	25-95	35-95	25	83	90	M8	33
TSKA150	Standard	1000 V	309 A	35-150	50-150	31	100	119	M10	40
TSKA240	Standard	1000 V	415 A	70-240	70-240	36	100	131.5	M12	40
TSKA1,5-K	Conducteur neutre	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5
TSKA2,5-K	Conducteur neutre	800 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	43	41,2	M3	8
TSKA4-K	Conducteur neutre	800 V	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8
TSKA6-K	Conducteur neutre	800 V	57 A	0.2-10	0.2-6	8.3	43	46	M4	10
TSKA10-K	Conducteur neutre	800 V	76 A	0.5-16	0.5-10	10.5	43	46	M4	10
TSKA16-K	Conducteur neutre	800 V	101 A	2.5-25	4-16	12.5	43	52.5	M4	11
TSKA35-K	Conducteur neutre	1000 V	150 A	0.75-50	0.75-35	15.7	51	62	M6	16
TSKA50-K	Conducteur neutre	1000 V	150 A	16-50	25-50	20.5	71	76	M6	24
TSKA70-K	Conducteur neutre	1000 V	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6	23,5
TSKA95-K	Conducteur neutre	1000 V	232 A	25-95	35-95	25	83	90	M8	33
TSKA150-K	Conducteur neutre	1000 V	309 A	35-150	50-150	31.5	101	112	M10	40
TSKA240-K	Conducteur neutre	1000 V	415 A	70-240	70-240	36	100	131.5	M12	40
TSKA1,5JD	Conducteur de protection	500 V	17.5 A	0.14-1.5	0.14-1.5	4.3	43	41	M2	5
TSKA2,5JD	Conducteur de protection	—	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	42.5	45.5	M3	8
TSKA4JD	Conducteur de protection	—	41 A	0.2-6	0.2-4	6.5	43	46	M3	8
TSKA6JD	Conducteur de protection	—	57 A	0.2-10	0.2-6	8.5	43	46	M4	10
TSKA10JD	Conducteur de protection	—	76 A	0.5-16	0.5-10	10.5	43	45.5	M4	10
TSKA16JD	Conducteur de protection	—	101 A	2.5-25	4-16	12.5	43	52.5	M4	11
TSKA35JD	Conducteur de protection	—	150 A	0.75-50	0.75-35	16	55	51	M6	16
TSKA50JD	Conducteur de protection	—	150 A	16-50	25-50	20.5	71	77	M6	24
TSKA70JD	Conducteur de protection	—	192 A	25-70	25-70	20.2	70.7	76,5	M6	23,5
TSKA95JD	Conducteur de protection	—	230 A	95-95	35-95	25.3	83.3	89.7	M8	23,5
TSKA2,5/2	À deux étages	500 V	32 A	0.2-4	0.2-2.5	5.5	56.5	62	M3	8
TSKA2,5/2S	À deux étages	500 V	24 A	0.2-4	0.2-4	5.5	62.1	47	M3	6
TSKA4/2	À deux étages	500 V	32 A	0.2-4	0.2-4	6.5	56.5	61	M3	8
TSKA4/3	À trois bornes	500 V	32 A	0.2-4	0.2-4	6.5	50	46	M3	8
TSKA4/4	À quatre bornes	690 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6.5	63.5	46	M3	8
TSKA10/3	À trois bornes	800 V	65 A	0.5-16	0.5-10	10	57	57.8	M4	5
TSKA4LEV	Sectionneur	500 V	16 A	0.2-4	0.2-4	6.5	51.5	47	M3	8
TSKA6S	De mesure	400 V	57 A	0.5-10	0.5-6	8.5	72.5	51	M4	13
TSKA4B	Fusible	800 V	6.3 A	0.2-4	0.2-4	8	73.6	55	M3	8
TSKA16B	Fusible	800 V	6.3 A	0.5-16	0.5-16	12.2	62.6	57.8	M4	9

**2 modules****3 modules**

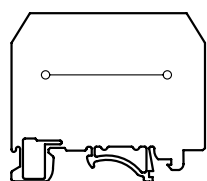
- | | | |
|-----|--|----------------|
| (1) | USF35-2 | USF35-3 |
| (2) | USF50-2 | USF50-3 |
| (3) | Marqueur de borniers KJ-A à placer sur l'élément de fixation RE1 | |



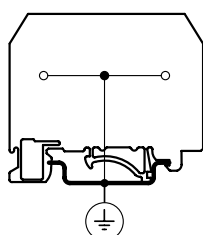
(3)

TRACON

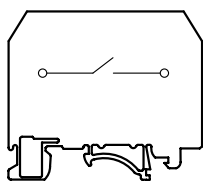
0.4	USF1,5	-	-	-	VL1,5	-	-	SZEL101	J4	RE1	TSKA1,5
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	-	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5
0.5	USF4	SF112	-	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1	TSKA4
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1	TSKA6
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA10
1.2	USF16	-	-	SF140	VL16	-	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA16
2.5	USF35 ⁽¹⁾	-	-	SF150	-	-	EL102	-	J10	RE1	TSKA35
2.5	-(2)	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA50
1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA70
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA95
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA150
14	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA240
0.4	USF1,5	-	-	-	VL4/10	-	-	SZEL101	J4	RE1	TSKA1,5-K
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	-	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5-K
0.5	USF4	SF112	-	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	J6	RE1	TSKA4-K
1.2	USF6	SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	J8	RE1	TSKA6-K
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA10-K
1.2	USF16	-	-	SF140	VL16	-	EL102	SZEL101	J10	RE1	TSKA16-K
2.5	USF35 ⁽¹⁾	-	-	SF150	-	-	EL102	-	J10	RE1	TSKA35-K
2.5	-(2)	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA50-K
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA70-K
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA95-K
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA150-K
14	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA240-K
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J4	RE1	TSKA1,5JD
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J5	RE1	TSKA2,5JD
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J6	RE1	TSKA4JD
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1	TSKA6JD
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA10JD
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA16JD
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE1	TSKA35JD
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA50JD
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA70JD
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA95JD
0.5	USF4/2	-	-	SF180	VL3/5	-	EL101	-	J5	RE1	TSKA2,5/2
0.4	USF4/2	SF102	SF103	SF100	VL2,5/2S	-	EL102	-	J5	RE1	TSKA2,5/2S
0.5	USF4	SF112	-	SF110	VL3/5	HL4	EL101	-	J6	RE1	TSKA4/2
0.5	USF4	SF112	-	SF110	VL4/3	HL4	EL102	-	J6	RE1	TSKA4/3
0.5	USF4	SF112	-	SF110	VL4/4	HL4	EL101	-	J6	RE1	TSKA4/4
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	-	-	-	-	J5	RE1	TSKA10/3
0.5	-	SF112	-	SF110	-	-	-	-	J6	RE1	TSKA4LEV
1.2	-	-	-	-	VL6S	-	EL105	SZEL105	J8	RE1	TSKA6S
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1	TSKA4B
1.2	USF16	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1	TSKA16B



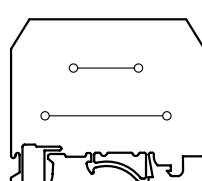
Standard,
Conducteur neutre



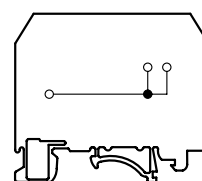
Conducteur de
protection



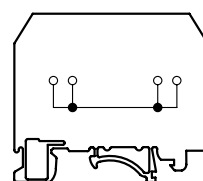
De mesure,
sectionneur



À deux étages



Trois bornes



Quatre bornes

Bornier sans vis (ressort) TSKC

Les borniers sans vis sont destinés principalement au raccordement rapide et fiable des conducteurs de section de 0,2 mm² à 16 mm². Le bornier peut accueillir des conducteurs rigides non préparés ainsi que des conducteurs souples dotés d'embouts ou de fiches.

Le corps en plastique polyamide, très résistant à la chaleur et aux chocs mécaniques, est doté de bonnes caractéristiques électriques et est auto-extincteur selon la norme UL94V0. Il a également été conçu pour une fixation des borniers aux rails de montage (étriers) conformes à la norme EN 50022.



TSKC..D

Borniers à usage général

Ils permettent un raccordement par le haut, dans peu d'espace, de conducteurs de section comprise entre 2,5 mm² et 16 mm². Le contact est assuré par un ressort situé dans la borne. Pour libérer la jonction, appuyez sur le ressort à l'aide d'un tournevis.



TSKC..D-K

Borniers industriels de neutre

De même conception que les borniers à usage général, leur corps en plastique de couleur bleue les rend adaptés au raccordement du neutre et permet de différencier le conducteur de phase de celui du neutre.



TSKC..JDD

Borniers de conducteur de protection

Ils permettent d'établir une jonction électrique et mécanique entre les conducteurs vert/jaune et le rail de montage mis à la terre. Les borniers sont adaptés dans le cas des conducteurs PEN et PE. En général, des versions à trois et quatre entrées sont disponibles.



Borniers à deux étages

Ils permettent la connexion des conducteurs de 2-3 circuits indépendant. La conception adéquate du corps du bornier en plastique rend facile d'accès, au moyen d'un tournevis, les bornes situées sur les deux étages superposés.



Borniers tripolaires

Ils sont utilisés principalement pour la jonction de conducteurs d'un même circuit électrique, mais de matière ou section différente. La conception permet le raccordement de trois conducteurs à un même niveau de tension électrique. Une version à conducteur neutre est également disponible en bleu.



Borniers quadripolaires

Ils sont utilisés principalement pour la jonction de conducteurs d'un même circuit électrique, mais de matière ou section différente. La conception permet le raccordement de quatre conducteurs à un même niveau de tension électrique. Une version à conducteur neutre est également disponible en bleu.



Borniers-fusible

Ces borniers renferment un fusible en verre afin de protéger le circuit. Une diode LED permet de renseigner sur le statut du fusible.

Pour fusible 5 x 20 mm

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2



Accessoires

Pont de jonction AHC...,SFC...

Disponible en version bipolaire séparément pour connecter des éléments adjacents (SFC ..) et chaque seconde élément (AHC ..).



Étiquettes de marquage J

Ces étiquettes sont utilisées pour le marquage J des barres et sont disponibles en 4 tailles. Les feuilles sont de format A4 avec les symboles suivants : 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, etc... La gamme complète est disponible dans notre boutique web.



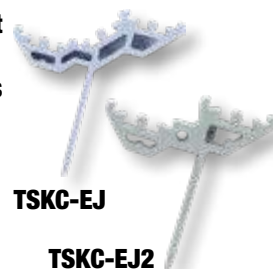
Brides de fixation REC1, REC2, REC3

Ils permettent de fixer le bornier sur le rail de montage (35/7,5mm en étrier ou 32/15mm en «C»). Il est recommandé de les utiliser à chaque extrémité du bornier.



Plaque d'identification multi-pont TSK-EJ

Ces plaques permettent le marquage des borniers multi-pont.



Plaque d'extrémité VLC

Ces plaques sont utilisées pour fermer l'extrémité du bornier. Elles assurent l'isolation nécessaire conformément à la tension nominale et à la sécurité entre les divers borniers adjacents.



SJ9 Plaque repere

Le marqueur peut être clipsé sur le rail de montage, qui convient pour marquer le rail ou section de rail en plaçant dans la rainure le papier de dimension 13/7 (SJ15 / SJ9) mms après marquage.



Barres de marquage TSKCJS

Ces barres sont utilisées pour identifier les borniers grâce à des étiquettes J. Elles améliorent l'identification des circuits pendant l'installation ou la maintenance.



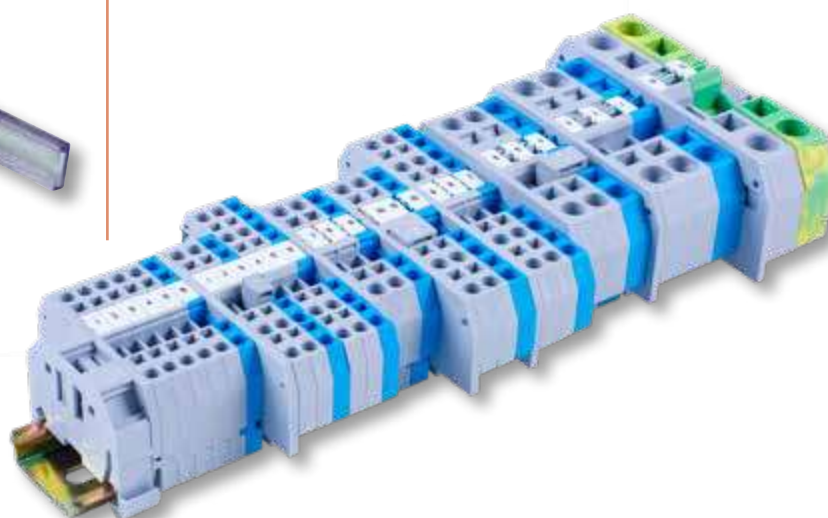
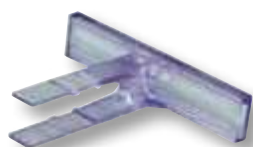
SJ15 Plaque repere

Le marqueur peut être clipsé sur le rail de montage, qui convient pour marquer le rail ou section de rail en plaçant dans la rainure le papier de dimension 13/7 (SJ15 / SJ9) mms après marquage.



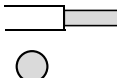
Plaque d'identification pour bornier KJ-A

Cette plaque de 44x7mm permet d'identifier les borniers et se clique sur les brides de fixation REC3.

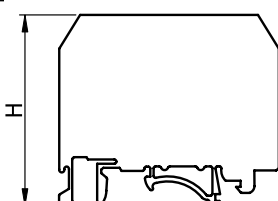
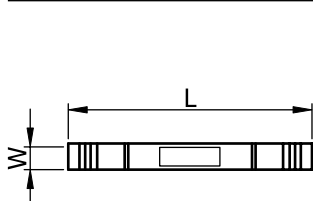


RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

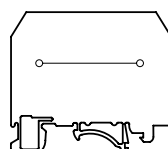
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

TRACON			U_n	I_n	 mm ²	W (mm)	L (mm)	H (mm)
TSKC2,5	Standard	× 2	800 V	24 A	0.2-4 0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3	Standard	× 3	800 V	24 A	0.2-4 0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4	Standard	× 4	800 V	20 A	0.2-4 0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4	Standard	× 2	800 V	32 A	0.2-6 0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3	Standard	× 3	800 V	32 A	0.2-6 0.2-4	6	74.5	33
TSKC4/4	Standard	× 4	800 V	26 A	0.2-6 0.2-4	6	86.5	33
TSKC6	Standard	× 2	800 V	41 A	0.2-10 0.2-6	8.2	73.8	40
TSKC10	Standard	× 2	800 V	57 A	0.2-16 0.2-10	10	77.4	42
TSKC16	Standard	× 2	800 V	76 A	0.2-16 0.2-10	12	94	44.8
TSKC2,5JD	Conducteur de protection	× 2	—	24 A	0.2-4 0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3JD	Conducteur de protection	× 3	—	24 A	0.2-4 0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4JD	Conducteur de protection	× 4	—	20 A	0.2-4 0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4JD	Conducteur de protection	× 2	—	32 A	0.2-6 0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3JD	Conducteur de protection	× 3	—	32 A	0.2-6 0.2-4	6	74.5	33
TSKC4/4JD	Conducteur de protection	× 4	—	26 A	0.2-6 0.2-4	6	86.5	33
TSKC6JD	Conducteur de protection	× 2	—	41 A	0.2-10 0.2-6	8.2	73.8	40
TSKC10JD	Conducteur de protection	× 2	—	57 A	0.2-16 0.2-10	10	77.4	42
TSKC16JD	Conducteur de protection	× 2	—	76 A	0.2-16 0.2-10	12	94	44.8
TSKC2,5-K	Conducteur neutre	× 2	800 V	24 A	0.2-4 0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3-K	Conducteur neutre	× 3	800 V	24 A	0.2-4 0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4-K	Conducteur neutre	× 4	800 V	20 A	0.2-4 0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4-K	Conducteur neutre	× 2	800 V	32 A	0.2-6 0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3-K	Conducteur neutre	× 3	800 V	32 A	0.2-6 0.2-4	6	74.5	33
TSKC4/4-K	Conducteur neutre	× 4	800 V	26 A	0.2-6 0.2-4	6	86.5	33
TSKC6-K	Conducteur neutre	× 2	800 V	41 A	0.2-10 0.2-6	8.2	73.8	40
TSKC10-K	Conducteur neutre	× 2	800 V	57 A	0.2-16 0.2-10	10	77.4	42
TSKC16-K	Conducteur neutre	× 2	800 V	76 A	0.2-16 0.2-10	12	94	44.8
TSKC2,5/3D	Standard	× 3	800 V	24 A	0.2-4 0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC2,5/4D	Standard	× 4	800 V	24 A	0.2-4 0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC4/3D	Standard	× 3	800 V	32 A	0.2-6 0.2-4	6	62	41
TSKC2,5/3JDD	Conducteur de protection	× 3	—	24 A	0.2-4 0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC4/3JDD	Conducteur de protection	× 3	—	32 A	0.2-6 0.2-4	6	62	41
TSKC2,5/3D-K	Conducteur neutre	× 3	800 V	24 A	0.2-4 0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC2,5/4D-K	Conducteur neutre	× 4	800 V	24 A	0.2-4 0.2-2.5	5	50.5	41
TSKC4/3D-K	Conducteur neutre	× 3	800 V	32 A	0.2-6 0.2-4	6	62	41
TSKC2,5E	À deux étages	2 × 2	500 V	20 A	0.2-4 0.2-2.5	5	75	44
TSKC4E	À deux étages	2 × 2	500 V	26 A	0.2-6 0.2-4	6	83	43
TSKC2,5EE	À deux étages	3 × 2	500 V	20 A	0.2-4 0.2-2.5	5	104	55
TSKC4B	Fusible	× 2	250 V	6.3 A	0.2-6 0.2-4	6	60	83
TSKC6B	Fusible	× 2	220 V	10 A	0.2-10 0.2-6	12.8	62.3	60
TSKC6S	Mesure	× 2	400 V	41 A	0.2-10 0.2-6	8	86	42

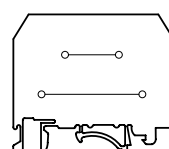
 Pictogrammes A/O



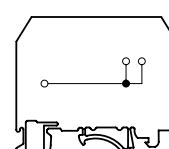
**Standard,
conducteur neutre**



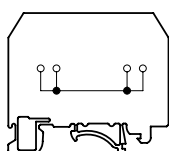
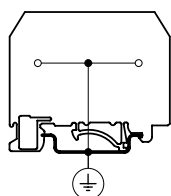
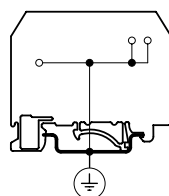
À deux étages



Tripolaire



						TRACON
8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4
10	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3
10	VLC4/4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/4
10	VLC6	SFC6	AHC6	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC6
12	VLC10	SFC10	AHC10	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC10
14	VLC16	SFC16	AHC16	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC16
8	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5JD
9	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3JD
9	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4JD
10	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4JD
9	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3JD
10	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/4JD
10	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC6JD
12	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC10JD
14	-	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC16JD
8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5-K
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3-K
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4-K
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4-K
9	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3-K
10	VLC4/4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/4-K
10	VLC6	SFC6	AHC6	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC6-K
12	VLC10	SFC10	AHC10	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC10-K
14	VLC16	SFC16	AHC16	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC16-K
9	VLC2,5/3D	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3D
9	VLC2,5/3D	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4D
9	VLC4/3D	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3D
9	VLC2,5/3D	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3JDD
9	VLC4/3D	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3JDD
9	VLC2,5/3D	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3D-K
9	VLC2,5/3D	-	-	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4D-K
9	VLC4/3D	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3D-K
9	VLC2,5E	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS+TSKC-EJ	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5E
10	VLC4E	SFC4	AHC4	TSKCJS+TSKC-EJ	REC1, REC2, REC3	TSKC4E
9	VLC2,5EE	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS+TSKC-EJ	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5EE
10	VLC4	-	-	-	REC1, REC2, REC3	TSKC4B
9	VLC6B	SFC6	AHC6	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC6B
11	VLC6S	SFC6	AHC6	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC6S

Quadripolaire

Conducteur de protection

Conducteur de protection, tripolaire

Conducteur de protection, quadripolaire
