



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 non isolés en cuivre-aluminium 10



Manchons et cosses à oeillet à vis auto-cassante 11



Manchons isolants pour cosses non isolées 13



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 de câbles non isolés 22



Embouts de câble isolés 23



Embouts de câbles doubles 24



Connecteurs à vis 25



Connecteurs auto-dénu-dants 25



Borne à ressort 26



Connecteur sans vis 27



Connecteur pour panneau solaire 28



Borne de distribution de ligne principale 28



Borniers de dérivation de ligne principale, multicolore 29



Bornes de dérivation pour ligne principale 29



Borne pour rail 30



Bornier pour ligne principale avec couvercle ouvrable 32



Connecteurs modulaires avec couvercle ouvrable 33



Connecteurs modulaires avec couvercle ouvrable 34



Borniers souples 35



Bornier TSKD sans vis (ressort) 37



Borniers industriels TSKA 38



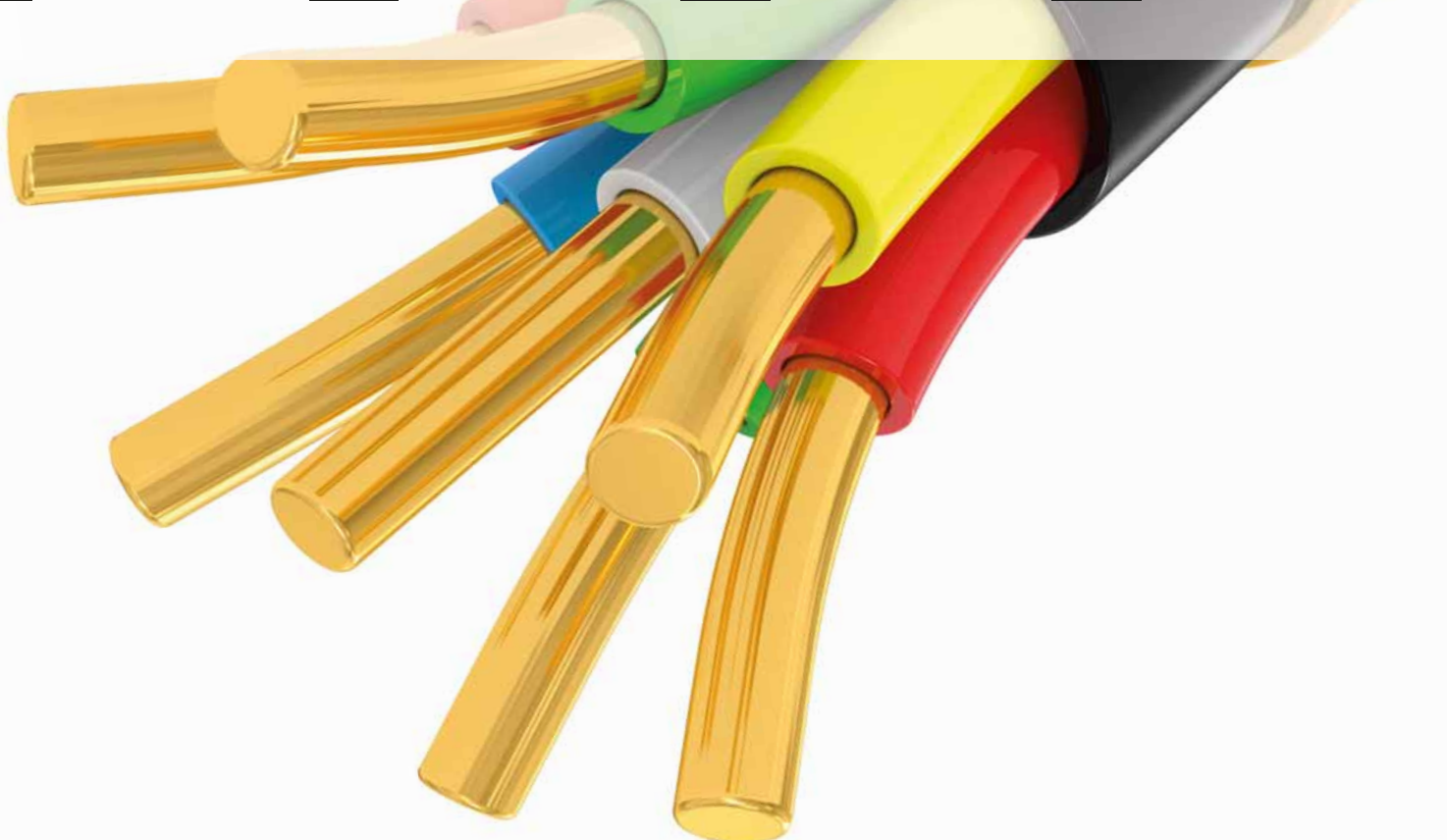
Bornier sans vis (ressort) TSKC 42

Pictogrammes des en-têtes de tableau

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

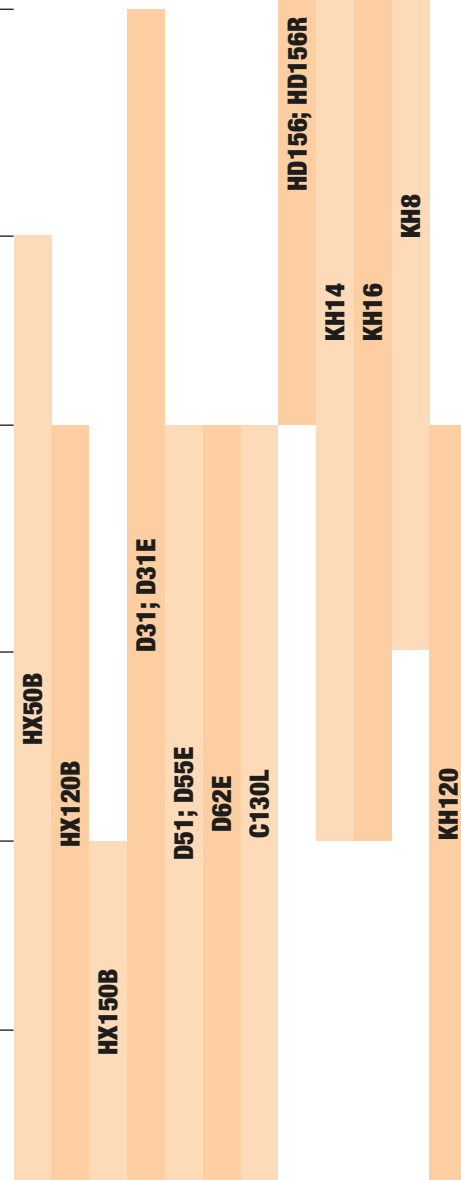
Pictogrammes des données techniques

Élément de fixation: Aluminium	Élément de fixation: Cuivre étamé	Élément de fixation: Alliage de cuivre	Élément de fixation: En cuivre électrolytique étamé
Élément de fixation: Cuivre électrolytique	Isolant: Poliamid 6.6	Isolant: Polypropylène	Isolant: Polyoléfine
Isolant: Polypropylène	Isolant: PVC	Température ambiante	Couple de serrage
Montage sur rail de montage	Coefficient de rétraction	Type de protection	Résistance au feu selon UL 94
Tension d'isolation nominale	Matériau de la fixation: étain	Matériau de la fixation: Aluminium étamé	Matériau de la fixation: cuivre nickelé



Technique d'assemblage de câbles

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²												
						1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5	1	2	3	4	5					
SZ1.5-3	2.3	3.7	4	16	8.4													
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	1.5-2.5	1.5-2.5	1-1.5										
SZ1.5-8	2.3	8.4	4	21.5	11.6													
SZ1.5-10	2.3	10.5	4	25.5	13.7													
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	4-6	2.5-4	2.5-4										
SZ2.5-8	3	8.4	5	27.5	15													
SZ2.5-10	3	10.5	5	27.5	15													
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	4-6	(2.5)4-6	(2.5)4-6										
SZ4-8	3.4	8.4	5.5	27.6	15													
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	6-10	(4)6-10	4-6										
SZ10-8	4.5	8.4	7.1	29.7	15													
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	16-25	10-16	6-10										
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	25-35	16-25	10-16										
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	50-70	35-50	25-35										
SZ35-10	9.4	10.5	13.5	42.8	22.1													
SZ35-12	9.4	13	13.5	42.8	22.1													

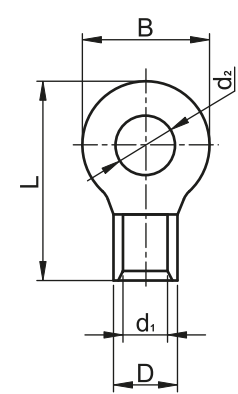


E-Cu-Sn


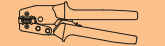




TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-07008

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



Technique d'assemblage de câbles

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²						
						70-95	50-70	35-50				
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		120-150	70-95				
SZ120-12	16.4	13	22.5	55.6	28.4							
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							



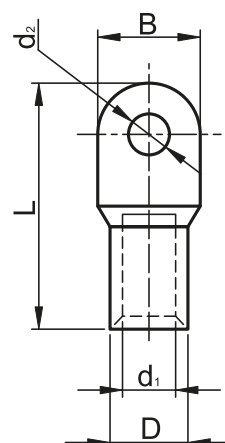
Cosses tubulaires à oeillet non isolées

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													
CL4-6	2.8	6.4	4.5	20.5	10	4-6	4	2.5										
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	4.4	6.5	6.1	24.5	10.2	10-16	10	6										
CL10-8	4.4	8.6	6.1	25.5	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	25-35	25	16										
CL25-8	6.8	8.4	8.6	30	12.4													
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	70	50	35										
CL50-10	9.5	10.5	12.5	43	18													
CL50-12	9.5	13	12.5	43	19													
CL70-8	11.2	8.4	14.5	50	23	95	70	50										
CL70-10	11.2	10.5	14.5	50	21													
CL70-12	11.2	13	14.5	50	21													
CL95-10	13.5	10.5	17.2	55	25	120	95	70										
CL95-12	13.5	13	17.2	55	25.5													
CL120-10	14.5	10.5	19.2	60	28	150	120	70-95										
CL120-12	14.5	13	19.2	60	28													
CL120-16	14.5	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													
CL240-16	20.3	17	26	90	38.3	-	240	150-185										
CL300-16	23.5	17	30	100	43.5													
CL400-16	28.5	17	36.5	115	53	-	300	185-240										
CL400-20	28.5	21	36.5	115	53													
CL500-16	29.5	17	39	125	56													
CL625-16	34.5	17	44	130	62													









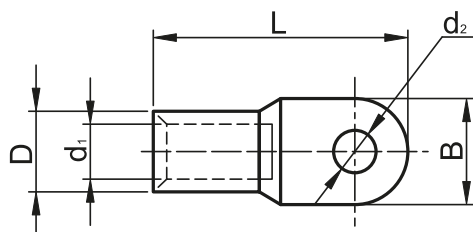
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

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	2.5	5.4	4.4	23.5	10	4	2.5-4	2.5		
CLH4-6	2.5	6.4	4.4	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

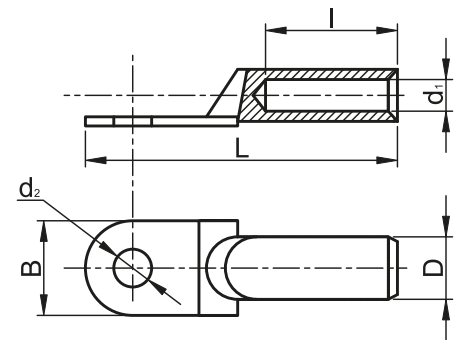


Cosses tubulaires à oeillet, allongées en cuivre électrolytique étamé

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²				
							16	10	6		
SZ-CL10	6	8.5	10	68.5	31	16	16	10	6	D31; D31E D51; D55E D62E; C130L KH120	
SZ-CL16	5.8	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

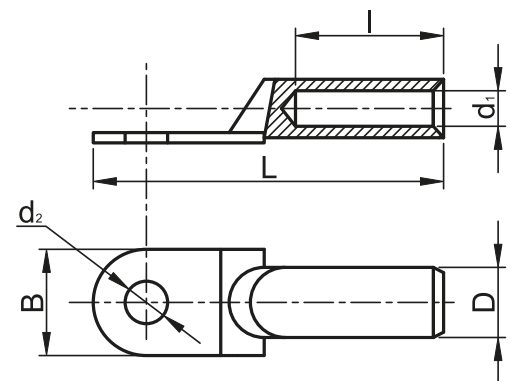


Cosse, oeillet tubulaire, allongée, non isolée, cuivre étamé

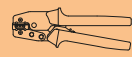


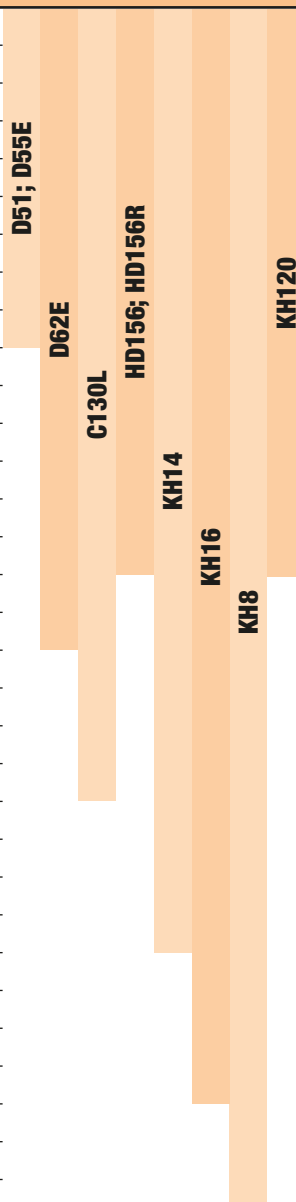
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²				
							16	10	6		
SZ-CLSN10	5.8	8.5	9	63	30	16	16	10	6	D31; D31E D51; D55E D62E; C130L KH120	
SZ-CLSN16	6,5	8.5	10	65	32	16	25	16	10		
SZ-CLSN25	7,5	8.5	11	70	35	18	35	25	16		
SZ-CLSN35	8,7	10.5	12	80	38	20	50	35	25		
SZ-CLSN50	10	10.5	14	85	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		

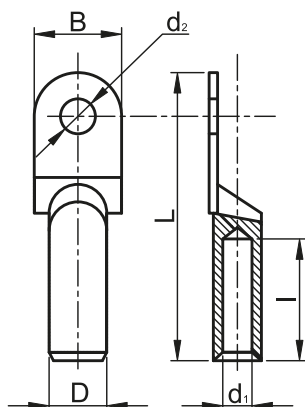


RELEVANT STANDARD
EN 61238-1



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	
AS16-8	5.5	8.4	8.5	69	32	13	25	16	
AS25-6	7	6.4	10	68	32	14	35	25	
AS25-8	7	8.4	10	72	32	16	35	25	
AS25-10	7	10.5	10	74	32	17	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	
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	
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	
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	



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-09444

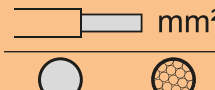



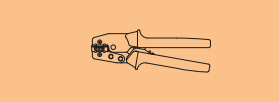

RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

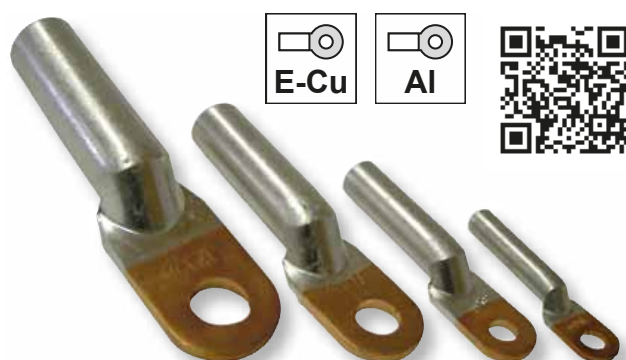
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22



Cosses à oeillet non isolées en cuivre-aluminium

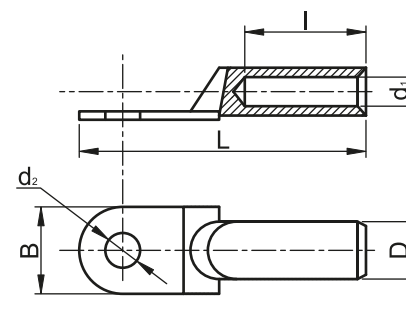
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	l (mm)	B (mm)	 mm ²			
RA16-6	5.8	6.5	10.3	69	32	16	16-25	16		
RA16-8	5.8	8.5	10.3	69	32	16	16-25	16		
RA25-8	7.5	8.5	12	76	32	18	35	25		
RA35-8	8.5	8.8	14.3	85	37.5	20	50	35-50		
RA50-10	9.5	10.5	16	91	41	23	70	50		
RA70-12	11.5	12.5	18	101	43.5	26	95	70		
RA95-12	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		




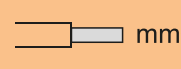
RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22

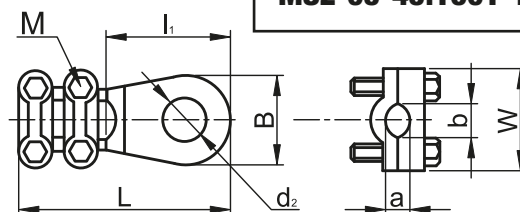


Cosses à visser

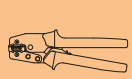








TRACON	a (mm)	b (mm)	d ₂ (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	B (mm)	W (mm)	X 	 mm ²
WCJB-16-25-2	4	6	8.5	45.3	22	18	22.5	4 × M5 × 20	16-25
WCJB-25-35	4	7	10.5	52.5	25	21.5	24.5	4 × M5 × 22	25-35
WCJB-50-70	5	10	10.5	61	26	23	31	4 × M6 × 24	50-70
WCJB-70-95	5.5	11.5	10.5	69	32	23.5	35	4 × M6 × 30	70-95
WCJB-95-120	5.5	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
WCJC-400	19.5	25.5	22.3	122	63	50	59.5	4 × M10 × 52	400



RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-12



Cosses plates à fourche non isolées

TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	B (mm)	mm ²				
											
V1.5-3	1.7	3.7	3.4	15.5	6.5	5.7					
V1.5-4	1.7	4.3	3.4	15.5	6.7	7.2	1.5	1-1.5	0.5-1		
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	14					

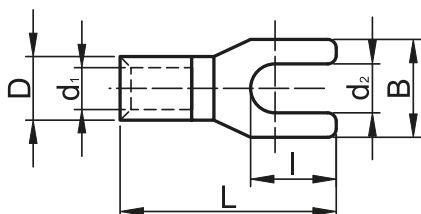
HX50B; HX120B; D31; D31E

HD156; HD156R

KH14

KH16

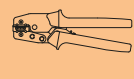




KH8

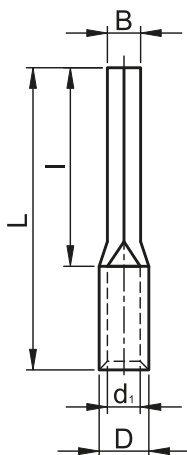


RELEVANT STANDARD

MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-22

Embouts 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	
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	

HD156; HD156R;
KH8; KH14; KH16

SCANNEZ LE CODE QR!

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

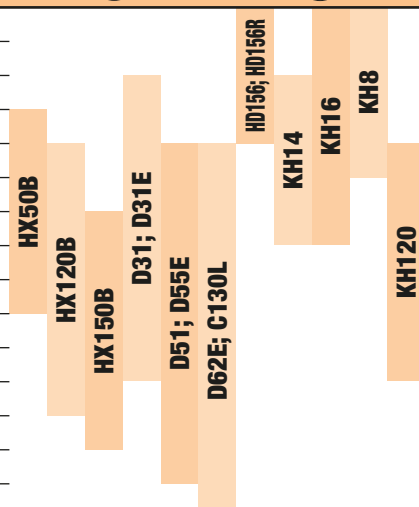
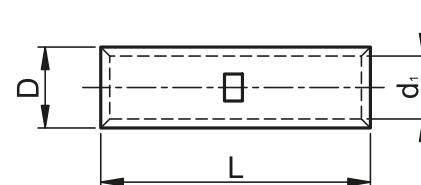
Notre gamme de produit évolue de jour en jour!
Notre catalogue présente notre collection de produits
à avril 2021. Pour les toutes dernières
informations, visitez notre site!

Manchons non isolés

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	mm ²			mm	
				●	●	●	○	○
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	15	10-16	10-16	6		
TH16	5.4	7.1	21	16-25	16-25	10		
TH25	6.8	8.7	26	25-35	25-35	16		
TH35	8.2	10.5	29	50	50	25		
TH50	9.5	12.4	32	70	70	35		
TH70	11.2	14.7	36	95	95	50		
TH95	13.5	17.4	37	120	120	70		
TH120	15	19.4	38	150	150	70/95		
TH150	16.5	21.2	38	-	-	95		
TH185	18.5	23.5	54	-	-	120		
TH240	21	26.5	72	-	-	150-185		



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

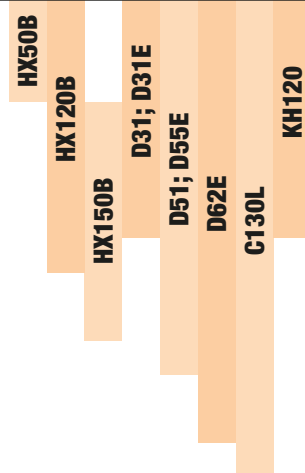
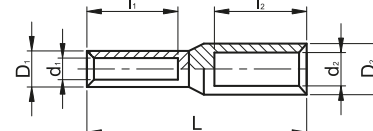


Manchons non isolés en cuivre-aluminium






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
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21

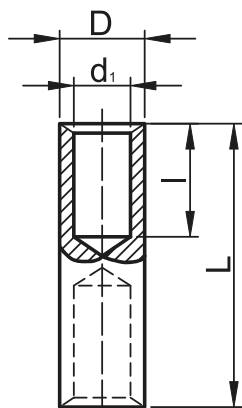


Manchons non isolés en aluminium


TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	mm ²				
									
AT16	5.8	10	70	34.5	25	16			
AT25	7.4	12.1	75	36.7	35	25			HX50B
AT35	9.1	14.1	84.5	41.5	50	35			HX120B
AT50	9.5	16.1	94.5	46.4	70	50			HX150B
AT70	12.2	18	105	51	95	70			D31; D31E
AT95	13.2	21	110	53	120	95-120			D51; D55E
AT120	15.2	23.2	115	55.5	150	120-150			D62E
AT150	16.4	25.5	120	58	185	150			C130L
AT185	19	27.6	122	58	240	185			
AT240	20	30.2	130	63	300	240			KH120



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21



Manchons isolés en aluminium

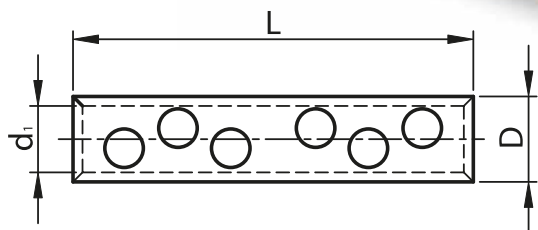
TRACON	mm ²	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	X 
AT16-70CS	16 – 70	13.2	24	71.5	(1+1) × M10
AT95-150CS	95 – 150	28.5	27	107	(2+2) × M12
AT185-240CS	185 – 240	20	33.5	125.5	(2+2) × M14



AT16-70CS



AT95-150CS





AT185-240CS

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

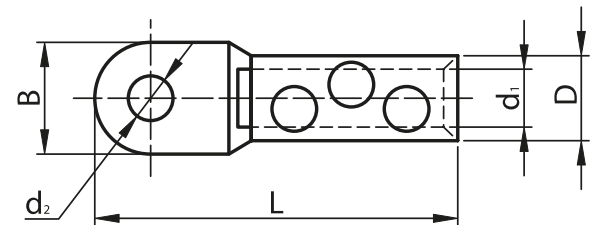


Cosses à oeillet à vis auto-cassante en aluminium

TRACON	 mm ²	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	X 
AS16-70CS12	B: 16 - 35	11	13	23	90	25	2 × M12
	A: 50 - 70						2 × M12
AS185-240CS16	B: 185	20	17	35	115	38	3 × M16
	A: 240						3 × M16

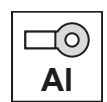


AS185-240CS16

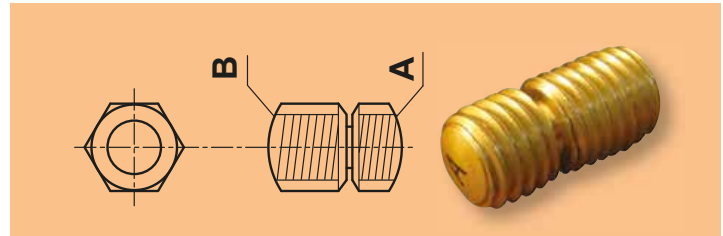


RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1



 Pictogrammes **A/0**



AS16-70CS12

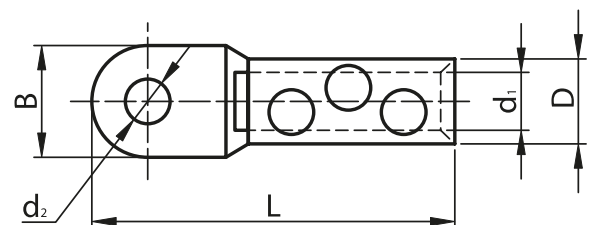
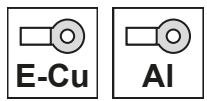


Cosses à oeillet à vis auto-cassante en cuivre-aluminium

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



RA16-70CS12

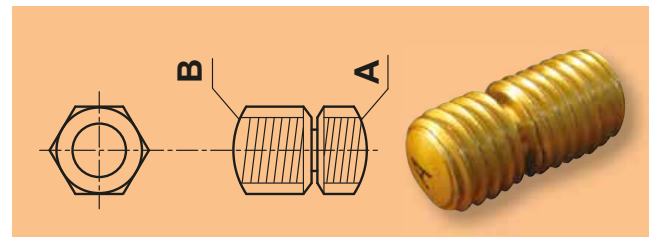


RA95-150CS12




RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1

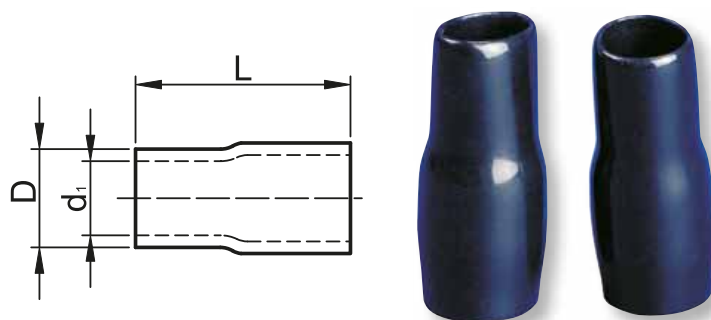
 Pictogrammes **A/0**



RA185-240CS16

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



RELEVANT STANDARD
IEC 60684-1

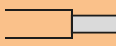


Pâte de protection et de contact

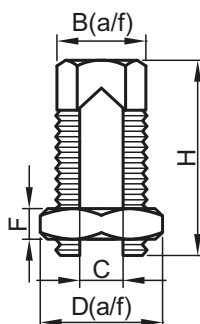
TRACON	
VKP	150 g



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 (a/f) (mm ²)	D (a/f) (mm)	F (mm)	 M	
YCSK-6	1.5-6	24	3.2	10	12.7	6.5	M12	E-CU
YCSK-10	2.5-10	27.3	5.5	12.7	19	5.6	M12	E-CU
YCSK-16	4-16	27	7	16	18	6	M14×1.5	E-CU-SN
YCSK-25	6-25	35	9	21	21	6	M18×1.5	E-CU-SN







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 avril 2021. Pour les toutes dernières
informations, visitez notre site!

Cosses à oeillet isolées

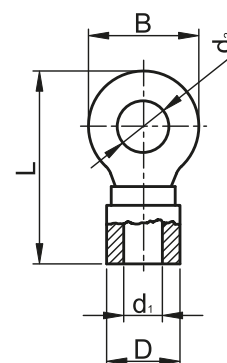
TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	B (mm)	mm ²						
						1	2	3				
■ PSZ3	1.7	3.7	5.4	18	5.6	1.5	1-1.5	0.75-1				
■ PSZ4	1.7	4.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1				
■ PSZ5	1.7	5.3	5.4	22.3	8	1.5	1-1.5	0.75-1				
■ PSZ6	1.7	6.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	0.75-1				
■ PSZ8	1.7	8.4	5.4	27.7	11.5	1.5	1-1.5	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	4.4	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	13.6	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	5.7	5.3	12.5	38	11.9	25	16	10				
■ KSZ16-6	5.7	6.4	12.5	37.6	11.9	25	16	10				
■ KSZ16-8	5.7	8.4	12.5	41.6	15.9	25	16	10				
■ KSZ16-10	5.7	10.5	12.5	41.7	15.9	25	16	10				
■ KSZ16-12	5.7	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

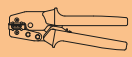



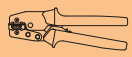
LY35C



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

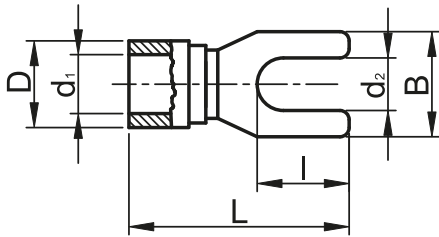


Cosses à fourche isolées

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	6.6	5.4	25.5	8.7	10.8	1.5	1.5	0.75-1	
KV3	2.3	3.6	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	6.6	6.1	26.5	8.7	10.7	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
SV3	3.4	3.6	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

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-22
MSZ-05-45.1601-1







Outils recommandés


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




B/6

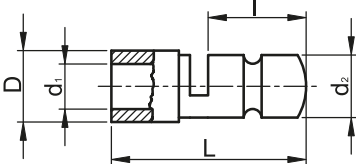


Fiche mâle cylindrique isolée


TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	I (mm)	mm ²			
									
■ PH4	1.7	4	4.7	22.6	9	1-2.5	1-1.5	0.75-1	9006; 9006R; 9006RS
■ KH4	2.2	5	5.5	22	9	2.5	1.5-2.5	1.5	
■ SH4	3.6	5	7.5	24.3	9	6	4-6	4	

















**RELEVANT STANDARD
EN 61238-1**

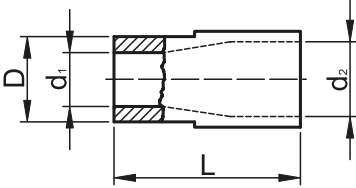


Douille femelle cylindrique isolée


TRACON	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	D (mm)	L (mm)	mm ²			
								
■ PHA4	1.8	4	5.5	23.8	1-2.5	1-1.5	0.5-1.5	9006; 9006R; 9006RS
■ 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**

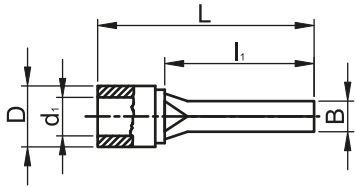


Cosses à embout isolées


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	




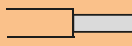







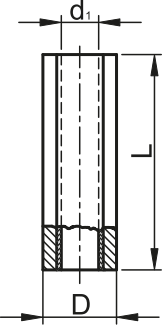


**RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21**

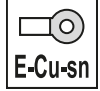
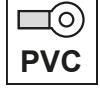
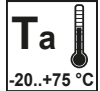



Manchons isolés

TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)		 mm ²		
PTH	2	6	25	1-2.5	0.5-1.5	0.5-1.5	9006; 9006R; 9006RS
KTH	2.7	6.5	25	2.5-4	1.5-2.5	1.5-2.5	
STH	3.9	8	27	4-6	4-6	4	


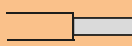






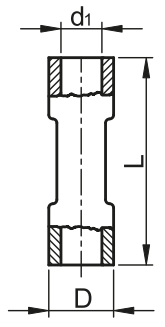
RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21


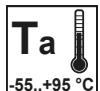
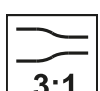




Manchons à isolation rétractable

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	

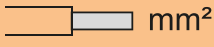







RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-1
MSZ-05-45.1601-21






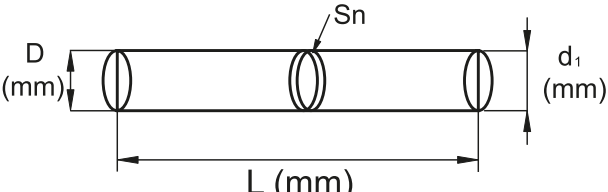



Chaleur manchon rétractable avec Sn



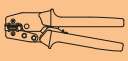
TRACON	d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	 mm ²
THSN0,5	2	2.5	24	0.5-1
THSN1	2.6	4.4	40	1-1.5
THSN2,5	4.2	6.2	42	2.5-4
THSN6	6	7	40	4-6





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

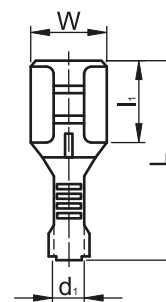
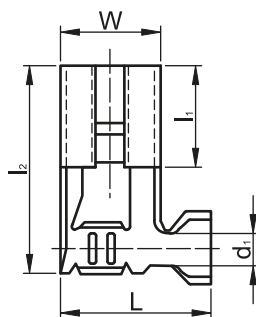
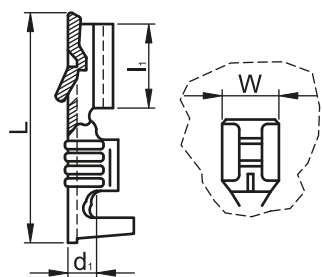


CSH09B

CSH3



CSH5, CSH6,
CSH6-2



RELEVANT STANDARD
EN 61210

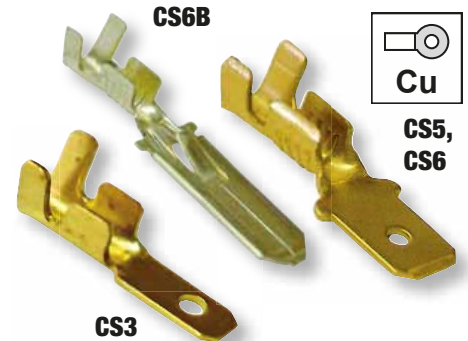
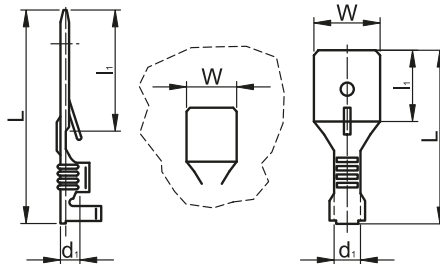
Outils recommandés

TRACON	 mm ²
LY03BR	0.5-6
LY03B	0.5-6



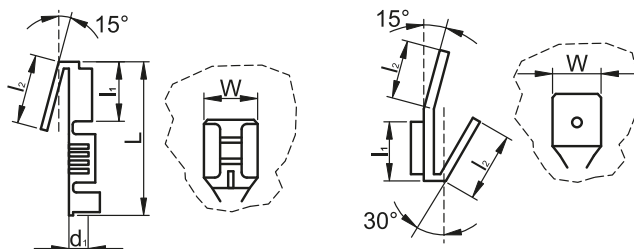
Cosse languette isolée à branchement rapide en laiton

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	 mm ²	
CS3		2.8 × 0.5	2.7	13.3	6	2.8	0.5-1
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

LY03B;
LY03BRRELEVANT STANDARD
EN 61210

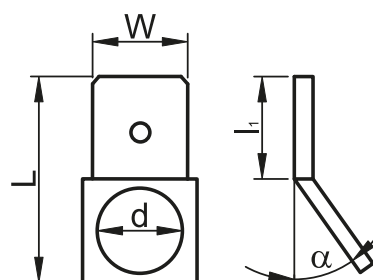
Cosses clip mâle-femelle à branchement rapide

TRACON		d_1 (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	l_2 (mm)	W (mm)	 mm ²	
CSE		6.3 × 0.8	3.7	20	7.7	8	6.3	1-2.5
CSEL		6.3 × 0.8	-	18.8	7.7	8.1	6.3	1-2.5


LY03B;
LY03BRRELEVANT STANDARD
EN 61210

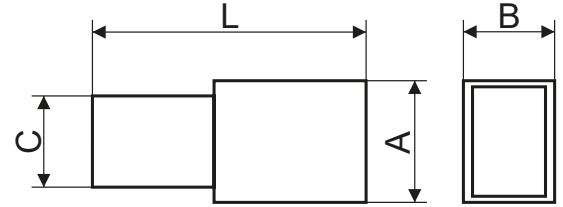
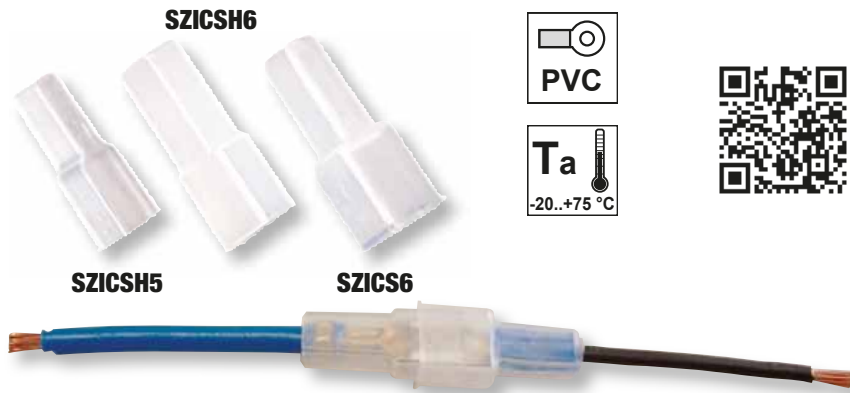
Cosses languette à vis, non isolées

TRACON		d (mm)	L (mm)	l_1 (mm)	W (mm)	α
CSA-45-4		6.3 × 0.8	4.4	16.5	8.2	45°
CSA-45-5		6.3 × 0.8	5.2	16.5	8.2	45°
CSA-90-5		6.3 × 0.8	5.2	16.5	8.2	90°

RELEVANT STANDARD
EN 61210



Manchons en PVC allégé pour isolation de raccordements rapides

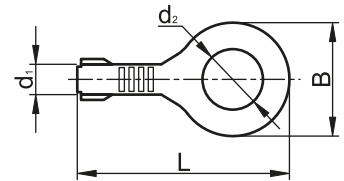
TRACON		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SZICSH5	CSH5	17.7	6.9	3	4.3
SZICSH6	CS5, CSH6	21.4	7.4	3.3	6.5
SZICS6	CS6	22.8	9	4.7	6.9



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	



RELEVANT STANDARD
EN 61210

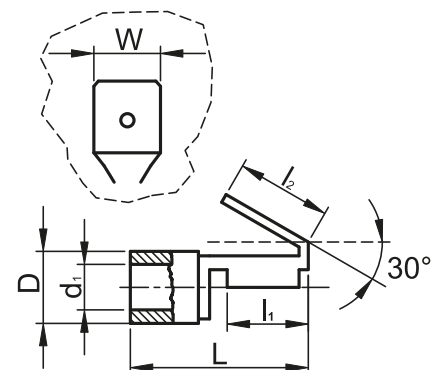


Cosses clip mâles-femelles à branchement rapide


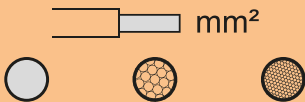
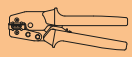
TRACON		d ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	W (mm)	 mm ²			
■ PCSE	6.3 × 0.8	1.7	4.6	22.6	8.6	6.3	1.5	1-1.5	0.5-1	9006; 9006R
■ KCSE	6.3 × 0.8	2.1	5.5	23.7	8.6	6.3	2.5	1.5-2.5	1.5	



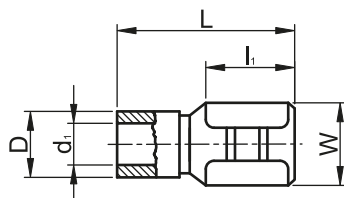
RELEVANT STANDARD
EN 61210




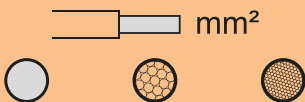
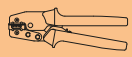
Cosses clips femelles isolées à raccordement rapide

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
■ 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

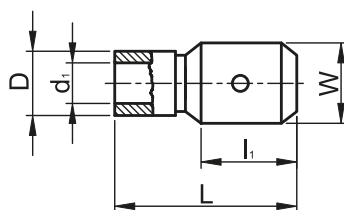
9006; 9006R

RELEVANT STANDARD
EN 61210


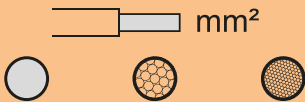
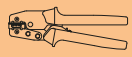
Cosses languettes isolées à raccordement rapide

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
■ 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

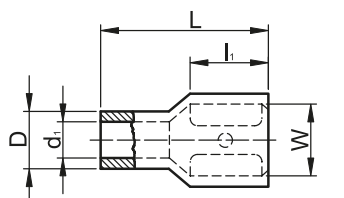
9006; 9006R

RELEVANT STANDARD
EN 61210

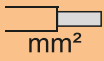
Cosses clip femelles toutes isolées

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
■ 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

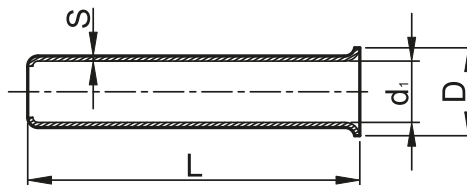
9006; 9006R

RELEVANT STANDARD
EN 61210

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
E09N-18	16	6.2	5.8	0.2	18
E10N-18	25	7.9	7.5	0.2	18
E12N-18	50	10.9	10.3	0.3	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

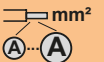
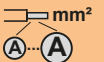
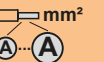
Les dimensions en surbrillance orange sont des dimensions standard.



RELEVANT STANDARD
EN 61238-1

RELEVANT STANDARD
MSZ-05-45.1601-26

Outils de sertissage recommandés pour embouts:

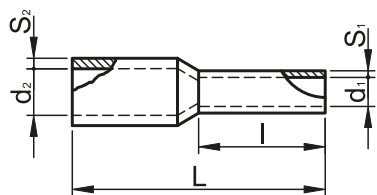
TRACON	 mm ²	TRACON	 mm ²	TRACON	 mm ²
9102-LT	0.25-2.5	9039AR	0.5-6	F6L	0.5-6
9004-LT	0.5-16	9039BR	10-35	F25L	6-25
9039	6-16	9039A-SPEC	0.25-6	F50L	35-50
9039A	1.5-6	9039B-SPEC	6-16		
9039B	10-35	9039-HEXA	0.25-6		

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

















E-Cu-Sn
 Ta
 -40...+85°C
 PA6.6

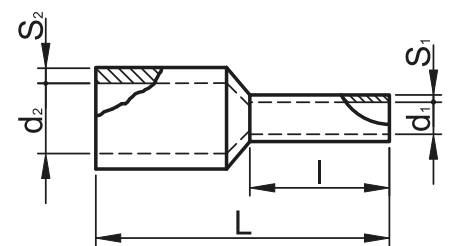
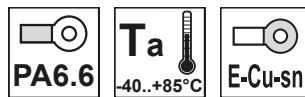
RELEVANT STANDARD
 EN 61238-1
 MSZ-05-45.1601-26

Les dimensions en surbrillance orange sont des dimensions standard.




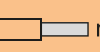




Embouts de câbles doubles

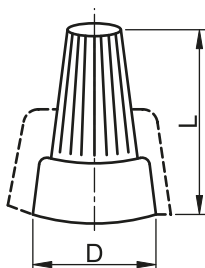
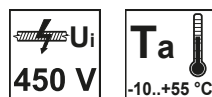
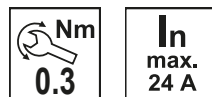
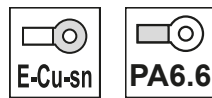
TRACON		d_1 (mm)	d_2 (mm)	L (mm)	l (mm)	S_1 (mm)	S_2 (mm)
 E20I	2 × 0.5	1.5	4.7	15	8	0.2	0.5
 E50I	2 × 0.75	1.8	5	16	8	0.2	0.4
 E50IH	2 × 0.75	1.8	5	17.5	10	0.2	0.5
 E90I	2 × 1.0	2.3	5.4	15	8	0.15	0.3
 E90IH	2 × 1.0	2.3	5.4	18	10	0.2	0.5
 E13IR	2 × 1.5	2.3	6.5	16	8	0.2	0.4
 E13I	2 × 1.5	2.3	6.5	20	12	0.15	0.3
 E16IR	2 × 2.5	2.8	7.8	20	10	0.2	0.5
 E16I	2 × 2.5	2.8	7.8	22.5	13	0.2	0.5
 E19I	2 × 4.0	3.8	9	23.5	12	0.2	0.5
 E22I	2 × 6.0	4.9	10.2	25.5	14	0.2	0.4
 E24I	2 × 10.0	6.5	13	26.5	14	0.2	0.5
 E26I	2 × 16.0	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




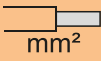
RELEVANT STANDARD
EN 60998-1

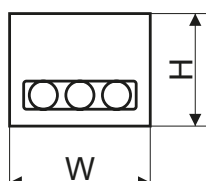
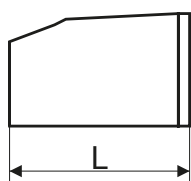
RELEVANT STANDARD
EN 60998-2-4

cuivre rigide

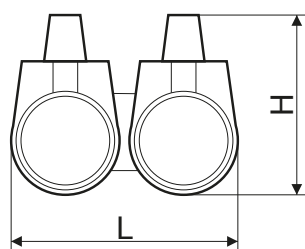
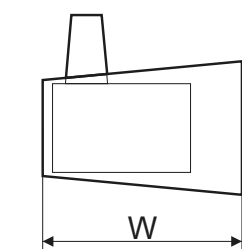
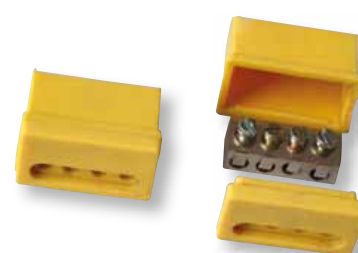


Connecteurs à vis

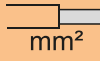
TRACON		 mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TRK4	corps jaune, 4 bornes de jonction	1.5-4	19.5	13.4	13.4
TBT-2,5	corps translucide, 5 bornes, 1 vis	2.5	49.7	17.4	17.8
TBT-4	corps translucide, 5 bornes, 1 vis	4	58.5	20	20
TBT-6	corps translucide, 5 bornes, 1 vis	6	67.5	22.5	23.5
TBT-10	corps translucide, 5 bornes, 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

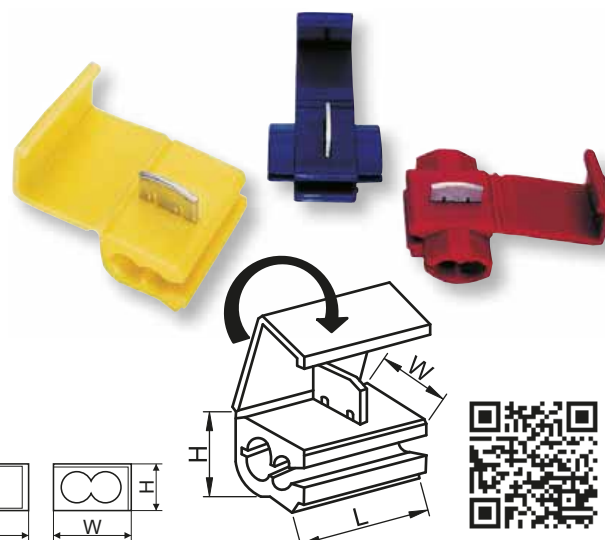
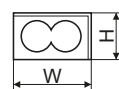
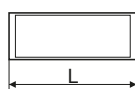
450
V ACI_n
max.
40 AIP
20

PA6.6


CuT_a
-10...+55 °C
U_i
500 VRELEVANT STANDARD
EN 61210

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
PVC50
V DCT_a
-20...+75 °C

Borne à ressort

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

V0 UL94	E-Cu-sn	PA6.6	400 V	IP 20	In max. 24 A	Ta -10..+55 °C
-------------------	---------	-------	-------	-----------------	---------------------------	--------------------------

Connecteurs de câble sans vis

TRACON	mm ²	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TRC252	2 × 0.5-4	19	10.5	9.5
TRC253	3 × 0.5-4	19	13.5	9.5
TRC254	4 × 0.5-4	19	17.5	9.5
TRC255	5 × 0.5-4	19	21	9.5
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

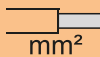
V0 UL94	E-Cu-sn	PA6.6	500 V	IP 20	In max. 24 A	Ta -10..+55 °C
-------------------	---------	-------	-------	-----------------	---------------------------	--------------------------

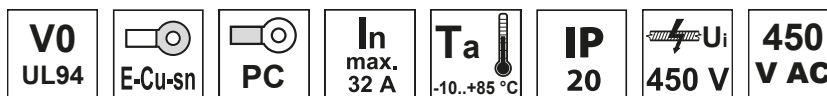
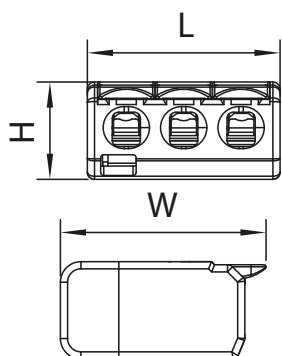
RELEVANT STANDARD

EN 60998-1


EN 60998-2-4

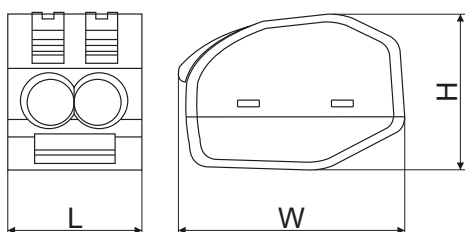
Connecteurs de fils ouvrables et sans vis, design plat

TRACON	 mm ²	L (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



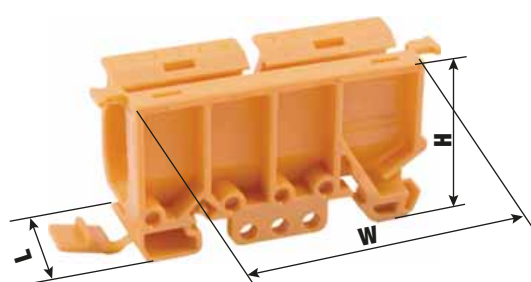
Connecteurs de fils ouvrables et sans vis, design traditionnel

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



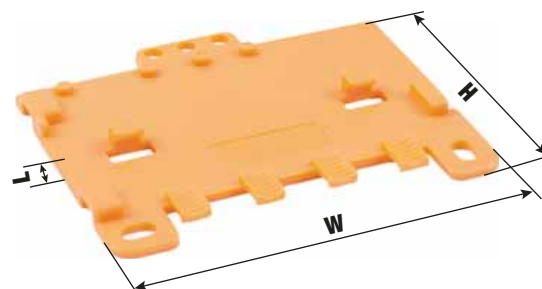
Support clés pour connecteur rail-DIN

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



Plaque de fond pour OV0-A1

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

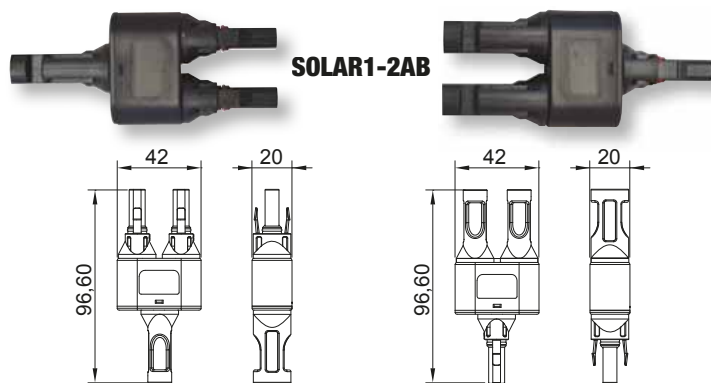


Connecteur pour panneau solaire

600/1000 V AC/DC	U _i 1 kV	I _n max. 20 A	R ≥ 0.5mΩ	V5/V0 UL94	PC/PA6.6	T _a -40...+85°C	[mm ²] 2,5-4	UV ☺	MC4
---------------------	------------------------	--------------------------------	--------------	---------------	----------	-------------------------------	-----------------------------	------	-----

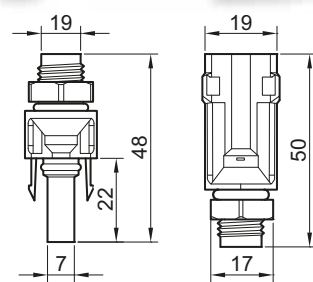


TRACON	IP..
SOLAR11-4AB	IP 68
SOLAR11-4N	IP 67
SOLAR1-2AB	IP 67



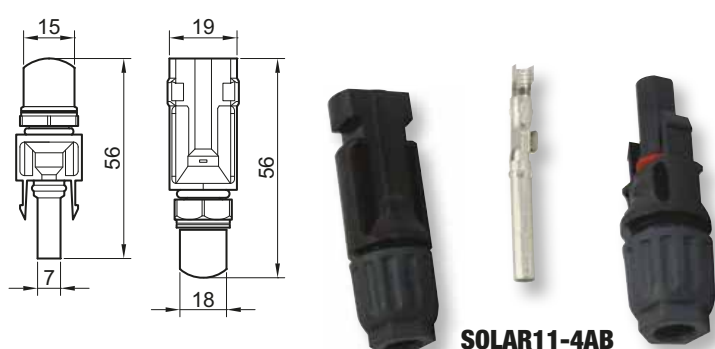
RELEVANT STANDARD
EN 50521

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.

Outil de sertissage pour connecteurs de panneaux solaires
SOLAR11-PT **B/3**

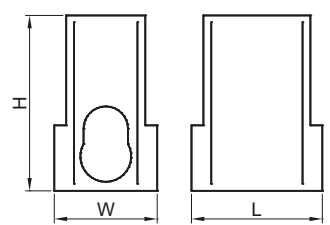


Borne de distribution de ligne principale

TRACON	mm ²		I _n	L (mm)	W (mm)	H (mm)
FFE35-50	35-50	25-35	150 A	60	30	50
FFE50-70	50-70	35-50	192 A	65	35	55
FFE70-95	70-95	50-70	232 A	70	40	60
FFE150-185	150-185	95-150	353 A	75	45	65
FFE95-240	95-240	70-185	415 A	80	50	70

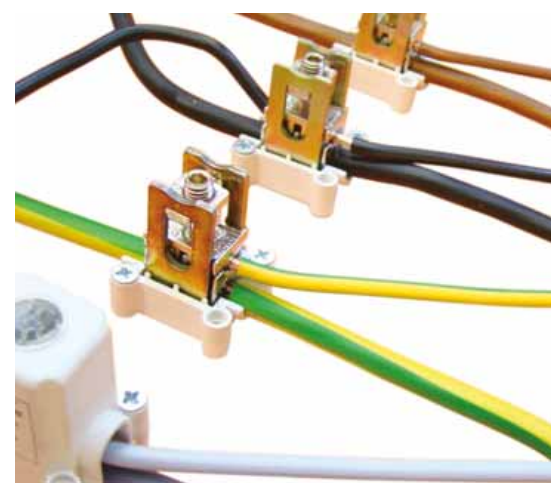


PA6.6	V2 UL94	E-Cu-sn
-------	------------	---------








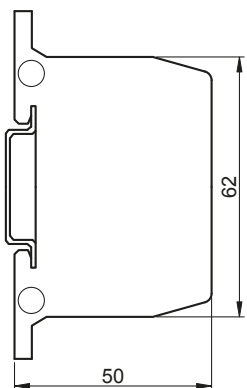
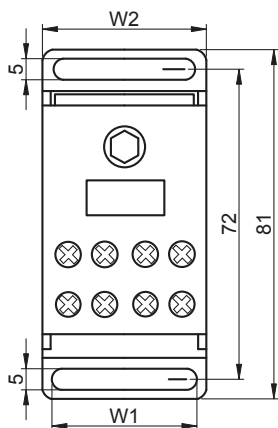
RELEVANT STANDARD
EN 60999

400 V AC
IP 20
U _i 500 V
T _a -10...+55°C



Borniers de dérivation de ligne principale, multicolore

TRACON	mm ²				In		X		W1 (mm)	W2 (mm)
	IN		OUT				IN	OUT		
FLS35/4X9	1 × 35	1 × 25	9 × 4	9 × 2.5	125 A		1 × M8	9 × M4	16.3	20.4
FLS35/10X4	1 × 35	1 × 25	4 × 10	4 × 6	125 A		1 × M8	4 × M5	16.3	20.4
FLS50/16X4	1 × 50	1 × 35	4 × 16	4 × 10	150 A		1 × M8	4 × M6	24.2	28.2
FLS70/10X8	1 × 70	1 × 50	8 × 10	8 × 6	192 A		1 × M10	8 × M6	32.2	36.1













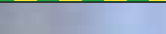





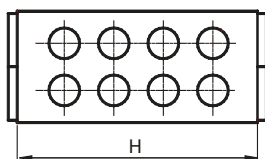
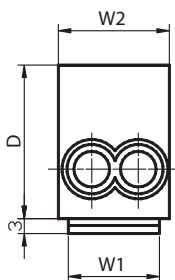











RELEVANT STANDARD
EN 60998-1



Bornes de dérivation pour ligne principale

TRACON	mm ²				In		W1 (mm)	W2 (mm)	D (mm)	H (mm)
	IN		OUT							
FLE-16							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							22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-25							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							22.2	27.4	39.5	43.1
FLE-35/25							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 × 25	1 × 16	1 × 25	1 × 16			20	26.9	43.6	53



Borne de distribution de ligne principale

TRACON	mm ²				In	Ui	X		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X
FLEAL-50/1	1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35	160 A	800 V	1P		17.9	51	43.7	2 × M5
FLEAL-50/1K	1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35	160 A	800 V	1P		17.9	51	43.7	2 × M5
FLEAL-50/1ZS	1 × 50	1 × 35	1 × 50	1 × 35	160 A	800 V	1P		17.9	51	43.7	2 × M5
FLEAL-50/2	2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35	160 A	800 V	1P		31.1	51	43.7	4 × M5
FLEAL-50/2K	2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35	160 A	800 V	1P		31.1	51	43.7	4 × M5
FLEAL-50/2ZS	2 × 50	2 × 35	2 × 50	2 × 35	160 A	800 V	1P		31.1	51	43.7	4 × M5
FLEAL-50/3	3 × 50	3 × 35	3 × 50	3 × 35	160 A	800 V	1P		42.3	51	43.7	6 × M5
FLEAL-50/3K	3 × 50	3 × 35	3 × 50	3 × 35	160 A	800 V	1P		42.3	51	43.7	6 × M5
FLEAL-50/3ZS	3 × 50	3 × 35	3 × 50	3 × 35	160 A	800 V	1P		42.3	51	43.7	6 × M5

400 V AC **V0 UL94** **Al-sn** **Ta** -20...+75 °C **PA6.6** **35×7.5** **IP 20**



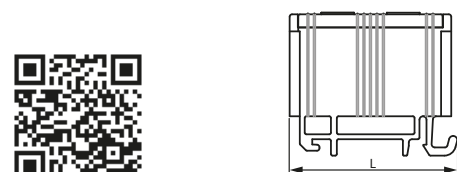
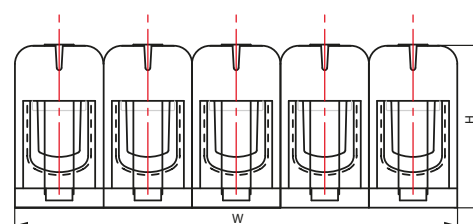
FLEAL-50/1



FLEAL-50/2K



FLEAL-50/3ZS



Borne de distribution de ligne principale

TRACON	mm ²				In	Ui	X		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X
FLEAL-240/1	1 × 240	1 × 185	1 × 240	1 × 185	425 A	800 V	1P		36.6	130.6	67.2	2 × M8
FLEAL-240/1K	1 × 240	1 × 185	1 × 240	1 × 185	425 A	800 V	1P		36.6	130.6	67.2	2 × M8
FLEAL-240/1ZS	1 × 240	1 × 185	1 × 240	1 × 185	425 A	800 V	1P		36.6	130.6	67.2	2 × M8
FLEAL-240/2	2 × 240	2 × 185	2 × 240	2 × 185	425 A	800 V	1P		63.4	130.6	67.2	4 × M8
FLEAL-240/2K	2 × 240	2 × 185	2 × 240	2 × 185	425 A	800 V	1P		63.4	130.6	67.2	4 × M8
FLEAL-240/2ZS	2 × 240	2 × 185	2 × 240	2 × 185	425 A	800 V	1P		63.4	130.6	67.2	4 × M8
FLEAL-240/3	3 × 240	3 × 185	3 × 240	3 × 185	425 A	800 V	1P		93	130.6	67.2	6 × M8
FLEAL-240/3K	3 × 240	3 × 185	3 × 240	3 × 185	425 A	800 V	1P		93	130.6	67.2	6 × M8
FLEAL-240/3ZS	3 × 240	3 × 185	3 × 240	3 × 185	425 A	800 V	1P		93	130.6	67.2	6 × M8



FLEAL-240/1

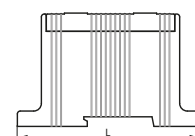
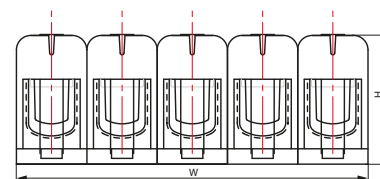


FLEAL-240/2K



FLEAL-240/3ZS

PA6.6 **400 V AC**
V0 UL94 **Ta** -20...+75 °C
Al-sn **IP 20**



Borne de distribution de ligne principale

TRACON	mm ²				In	U _i	X		W (mm)	L (mm)	H (mm)	X
FLEAL-35	5 × 35	5 × 25	5 × 35	5 × 25	135 A	1000 V	5P		80	45.2	40.2	10 × M4
FLEAL-95/1	1 × 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70	245 A	800 V	1P		23.7	89.1	49.6	2 × M5
FLEAL-95/1K	1 × 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70	245 A	800 V	1P		23.7	89.1	49.6	2 × M5
FLEAL-95/1ZS	1 × 95	1 × 70	1 × 95	1 × 70	245 A	800 V	1P		23.7	89.1	49.6	2 × M5
FLEAL-95/2	2 × 95	2 × 70	2 × 95	2 × 70	245 A	800 V	1P		41.6	89.1	49.6	4 × M5
FLEAL-95/2K	2 × 95	2 × 70	2 × 95	2 × 70	245 A	800 V	1P		41.6	89.1	49.6	4 × M5
FLEAL-95/2ZS	2 × 95	2 × 70	2 × 95	2 × 70	245 A	800 V	1P		41.6	89.1	49.6	4 × M5
FLEAL-95/3	3 × 95	3 × 70	3 × 95	3 × 70	245 A	800 V	1P		60.9	89.1	49.6	6 × M5
FLEAL-95/3K	3 × 95	3 × 70	3 × 95	3 × 70	245 A	800 V	1P		60.9	89.1	49.6	6 × M5
FLEAL-95/3ZS	3 × 95	3 × 70	3 × 95	3 × 70	245 A	800 V	1P		60.9	89.1	49.6	6 × M5
FLEAL-150/1	1 × 150	1 × 120	1 × 150	1 × 120	320 A	800 V	1P		28.9	96.6	59.2	2 × M8
FLEAL-150/1K	1 × 150	1 × 120	1 × 150	1 × 120	320 A	800 V	1P		28.9	96.6	59.2	2 × M8
FLEAL-150/1ZS	1 × 150	1 × 120	1 × 150	1 × 120	320 A	800 V	1P		28.9	96.6	59.2	2 × M8
FLEAL-150/2	2 × 150	2 × 120	2 × 150	2 × 120	320 A	800 V	1P		50.9	96.6	59.2	4 × M8
FLEAL-150/2K	2 × 150	2 × 120	2 × 150	2 × 120	320 A	800 V	1P		50.9	96.6	59.2	4 × M8
FLEAL-150/2ZS	2 × 150	2 × 120	2 × 150	2 × 120	320 A	800 V	1P		50.9	96.6	59.2	4 × M8
FLEAL-150/3	3 × 150	3 × 120	3 × 150	3 × 120	320 A	800 V	1P		72.8	96.6	59.2	6 × M8
FLEAL-150/3K	3 × 150	3 × 120	3 × 150	3 × 120	320 A	800 V	1P		72.8	96.6	59.2	6 × M8
FLEAL-150/3ZS	3 × 150	3 × 120	3 × 150	3 × 120	320 A	800 V	1P		72.8	96.6	59.2	6 × M8



FLEAL-35



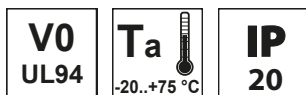
FLEAL-95/1, FLEAL-150/1



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



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



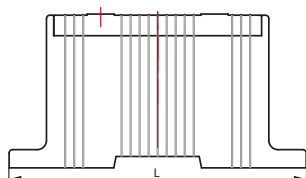
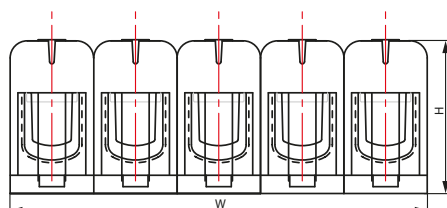
FLEAL-95/2, FLEAL-150/2



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

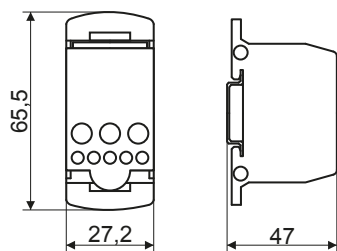
Bornier pour ligne principale avec couvercle ouvrable

TRACON	xP	mm ²	mm ²	mm ²	mm ²	Ui	In	IN	OUT
FLS016	1P	3×16	3×16	4×10	4×6	1.000 V AC/DC	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	1P	1×70	1×50	6×25	6×16	1.000 V AC/DC	160 A	1×M14	6×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×M8
				4×16	4×10				
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×M8
				4×16	4×10				
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×M8
				4×16	4×10				
FLS050-3P	3P	1×50	1×35	6×16	6×10	690 V AC/DC	175 A	M10	6×M6
		1×50	1×35	6×16	6×10			M10	6×M6
		1×50	1×35	6×16	6×10			M10	6×M6
FLS035-4P	4P	1×35	1×25	5×10	5×6	690 V AC/DC	125 A	M5	5×M4
		1×35	1×25	2×25	2×16			2×M5	5×M4
		1×35	1×25	5×10	5×6			M5	2×M5
		1×35	1×25	2×25	2×16			M5	5×M4
		1×35	1×25	5×10	5×6			M5	2×M5
		1×35	1×25	6×25	6×16			M5	6×M5
		1×35	1×25	4×16	4×10			M5	4×M5

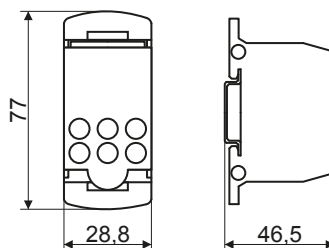
RELEVANT STANDARD
IEC 60947-7-1



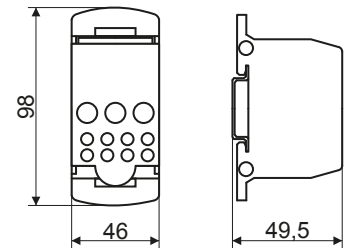
PA6.6
 400 V AC
 IP 20
 35×7.5
 Ta -20...+75 °C



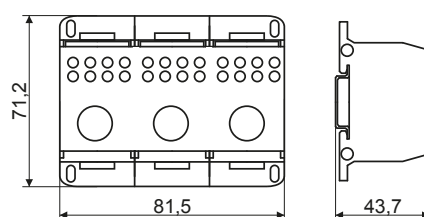
FLS016



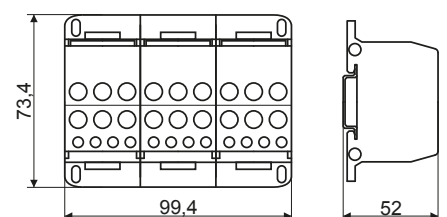
**FLS050
FLS070**



**FLS0120
FLS0150
FLS08X25**



FLS050-3P

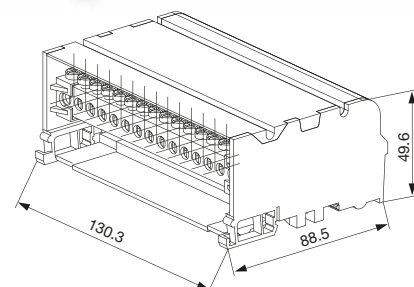
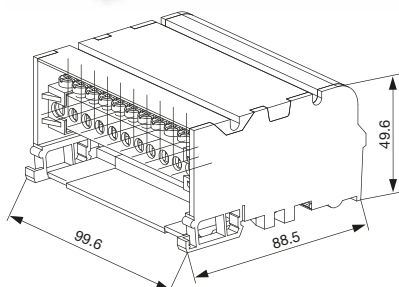
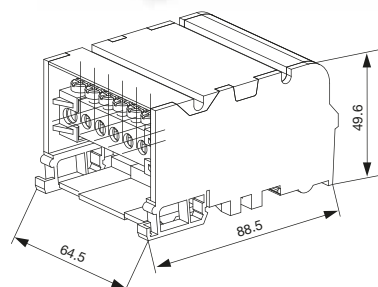
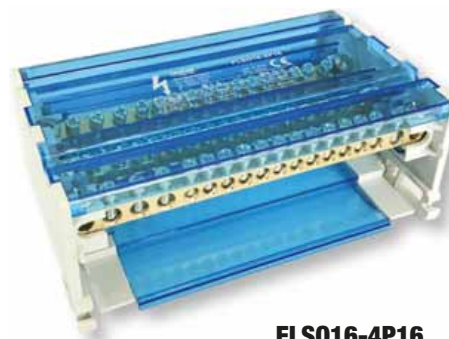
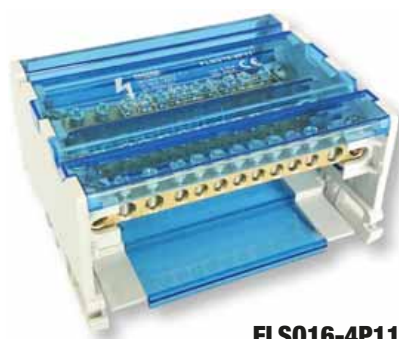
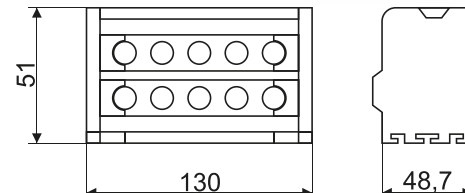
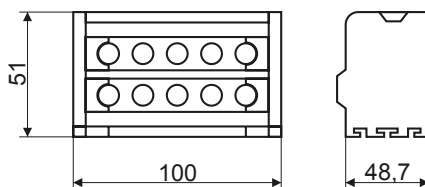
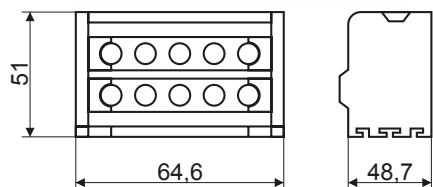
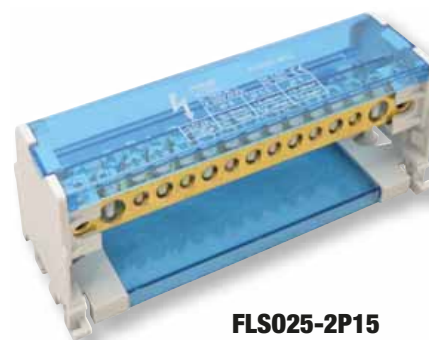
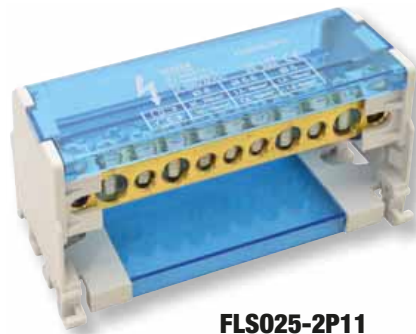


FLS035-4P

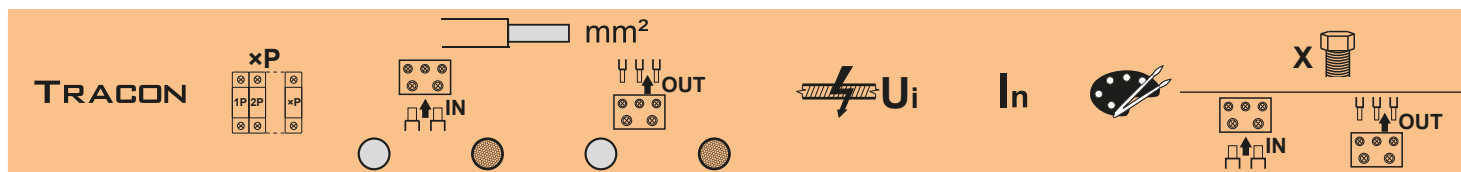
Bornier de raccordement, ouvert

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

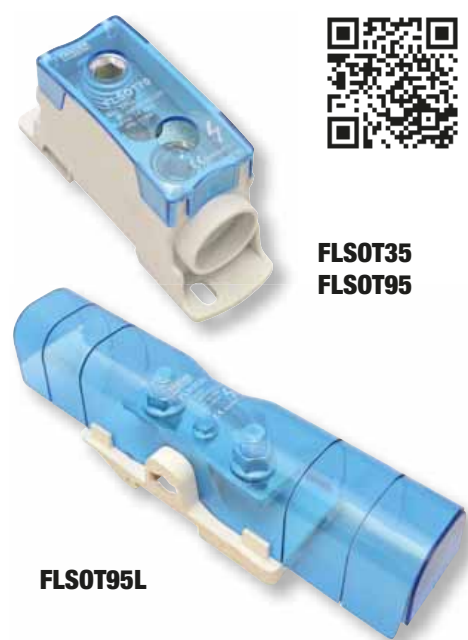
400 V AC
IP 20
35×7.5
Ta -20..+75 °C
Cu
PA6.6
500 V
V2 UL94




Connecteurs modulaires avec couvercle ouvrable



FLS0T35	1P	1×35	1×35	1×35	1×35	1.000 V AC/DC	125 A	M10	M10
FLS0T95	1P	1×95	1×70	1×95	1×70	1.000 V AC/DC	250 A	M16	M16
FLS0T95L	1P	1×95	1×95	1×95	1×95	690 V AC/DC	250 A	M10	M10





FLS0T35
FLS0T95

V2
UL94

400 V AC

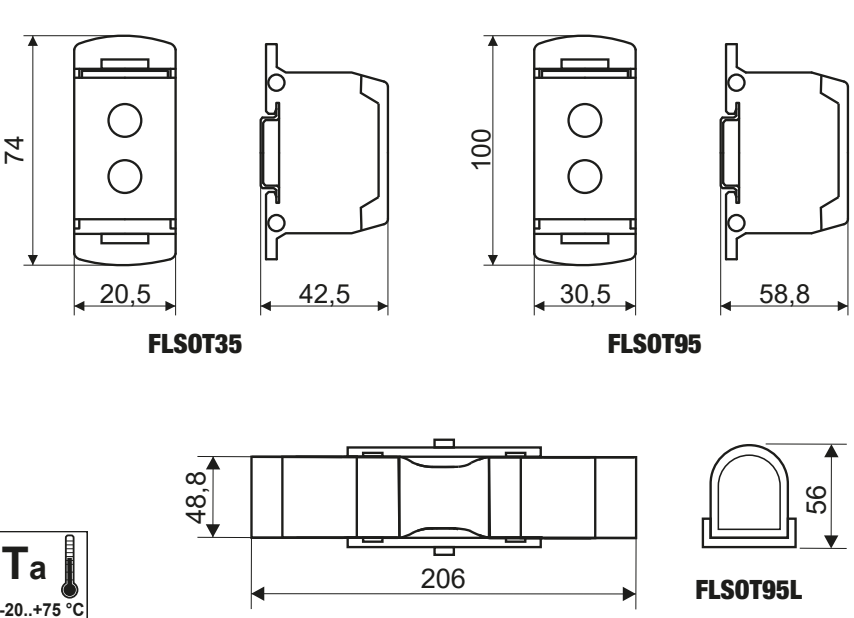
IP 20

35×7.5

Cu-sn

PA6.6

Ta
-20..+75 °C





SAMSUNG

LED INSIDE






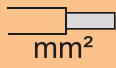

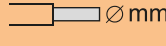







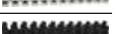

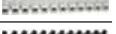
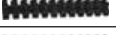









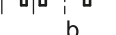
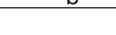




5

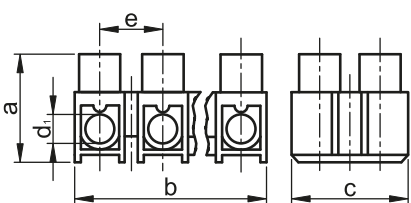
YEARS
WARRANTY


E/87


Borniers souples à profil en H


Version traditionnelle


Profil	TRACON			X 	In				d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-H			2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
SF3A-H			2.5	× 12									
S5A-H			4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
SF5A-H			4	× 12									
S10A-H			6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
SF10A-H			6	× 12									
S15A-H			10	× 12	50 A	2.9	3.3	2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	11.5
SF15A-H			10	× 12									
S30A-H			16	× 12	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
SF30A-H			16	× 12									
S60A-H			25	× 12	80 A	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16
SF60A-H			25	× 12									




 **Cu**

 **450 V**

 **Nm**
0.4 - 0.8

 **PP**




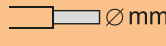





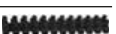
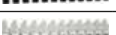
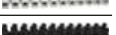

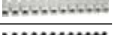










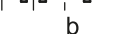
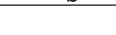




 **Ta**
-20..+75 °C

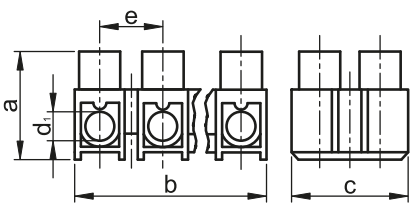



RELEVANT STANDARD
EN 60998-1
EN 60998-2-1


Borniers souples à profil en H


Version à plaque de pression


Profil	TRACON			X 	In				d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
S3A-H-L			2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
SF3A-H-L			2.5	× 12									
S5A-H-L			4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
SF5A-H-L			4	× 12									
S10A-H-L			6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
SF10A-H-L			6	× 12									
S15A-H-L			10	× 12	50 A	3.7	4.2	-	4.5	16.6	140	22.5	11.5
SF15A-H-L			10	× 12									
S30A-H-L			16	× 12	63 A	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
SF30A-H-L			16	× 12									
S60A-H-L			25	× 12	80 A	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16
SF60A-H-L			25	× 12									




 **Cu**

 **450 V**

 **Nm**
0.4 - 0.8






























 **PP**

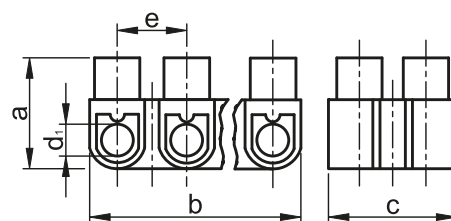
 **Ta**
-20..+75 °C



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

Borniers souples à profil en U

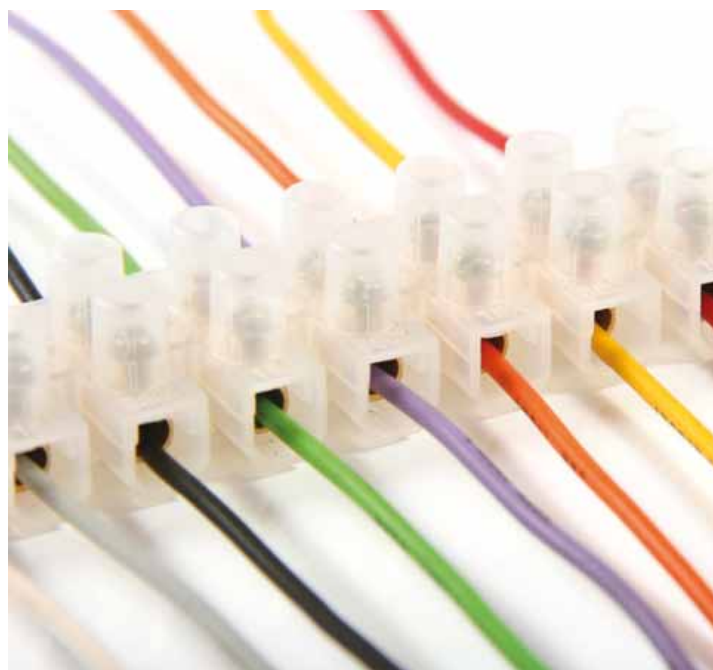
Profil	TRACON		mm ²	X 	I _n	Ø mm			d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
													
S3A-U			2.5	× 12	16 A	1.9	2.2	2.3	3	10.8	91.4	15.6	7.6
S5A-U			4	× 12	25 A	2.4	2.7	2.9	3.3	12.8	112.5	15.5	9.5
S10A-U			6	× 12	40 A	2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
SF10A-U				× 12		2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
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 IEC/EE-CB CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952



SCANNEZ LE CODE QR!


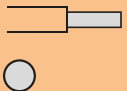
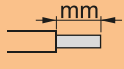


- Découvrez nos toutes dernières nouveautés
- Soyez à la pointe de l'info!

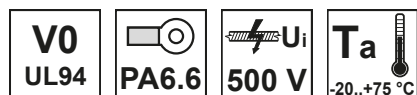
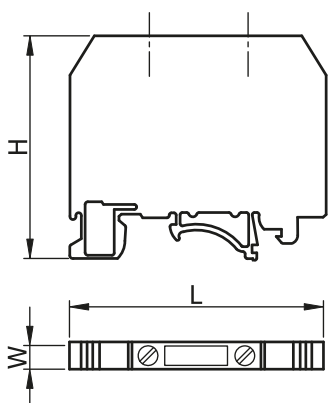
Notre gamme de produit évolue de jour en jour!
Notre catalogue présente notre collection de produits
à avril 2021. Pour les toutes dernières
informations, visitez notre site!

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




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)



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 avril 2021. Pour les toutes dernières informations, visitez notre site!

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-VO, 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

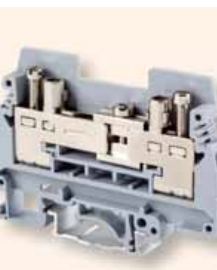
Ils sont utilisés principalement en cas de jonction de conducteurs du même circuit électrique, mais de matières ou de sections différentes.



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.



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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.



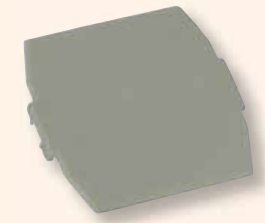
Ponts de jonction HL

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.



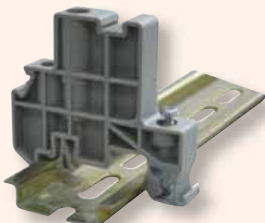
Intercalaire entre segments SZEL

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



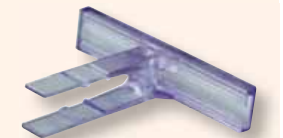
Éléments de fixation RE

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 44x7mm 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.



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211719 001

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

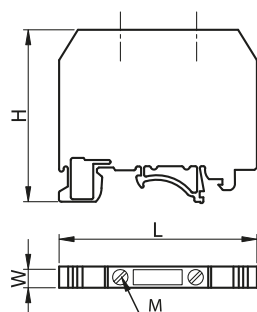
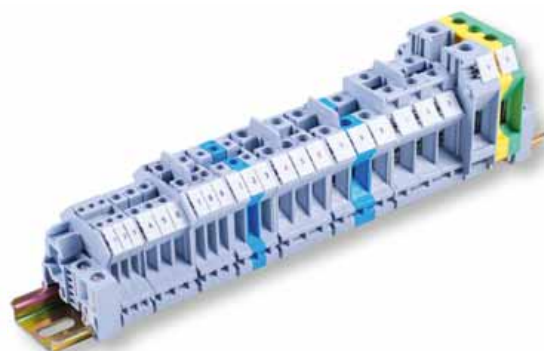


SCANNEZ LE CODE QR!

- 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 avril 2021. Pour les toutes dernières
informations, visitez notre site!

TRACON		U _n	I _n	mm ²		W (mm)	L (mm)	H (mm)	M (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
TSKA6S/2	De mesure	500 V	57 A	0.5-10	0.5-6	8.5	61.5	58	M3	8
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



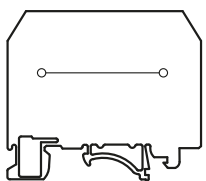
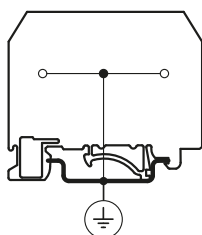
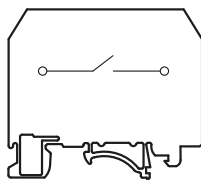
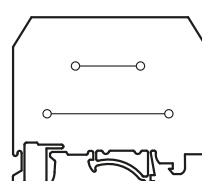
	2 modules	3 modules
(1)	USF35-2	USF35-3
(2)	USF50-2	USF50-3
(3)	Marqueur de borniers KJ-A à placer sur l'élément de fixation RE1	



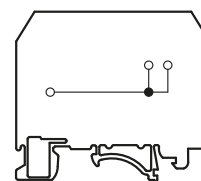
TRACON

0.4	USF1,5	-	-	-	VL1,5	-	-	SZEL101	J4	RE1	TSKA1,5
0.5	USF2,5	SF102	SF103	SF100	VL4/10	HL2,5	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5
0.5	USF4	SF112	SF113	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	USF50***	-	-	-	-	-	-	-	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	HL2,5	EL102	SZEL101	J5	RE1	TSKA2,5-K
0.5	USF4	SF112	SF113	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	USF50***	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA70-K
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA95-K
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA150-K
14	-	-	-	-	-	-	-	-	J10	RE2	TSKA240-K
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J5	RE1	TSKA1,5JD
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J6	RE1	TSKA2,5JD
1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1	TSKA4JD
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	J4	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	HL2,5	EL102	-	J5	RE1	TSKA2,5/2S
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL3/5	HL4	EL101	-	J6	RE1	TSKA4/2
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/3	HL4	EL102	-	J6	RE1	TSKA4/3
0.5	USF4	SF112	SF113	SF110	VL4/4	HL4	EL101	-	J6	RE1	TSKA4/4
1.2	USF10	SF132	SF133	SF130	-	-	EL100	-	J5	RE1	TSKA10/3
0.5	-	SF112	SF113	SF110	-	-	-	-	J6	RE1	TSKA4LEV
1.2	-	-	-	-	VL6S	-	EL105	SZEL105	J8	RE1	TSKA6S
0.5	USF6S/2	SF122	SF123	SF120	VL6S/2	-	EL104	-	J8	RE1	TSKA6S/2
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1	TSKA4B
1.2	USF16	-	-	-	-	-	-	-	J8	RE1	TSKA16B

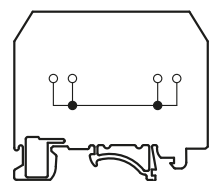
*** 2-3 modules

Standard,
Conducteur neutreConducteur de
protectionDe 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.



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



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..D-K



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.

TSKC..JDD



Borniers à deux étages

Ils permettent la connexion des conducteurs de 2-3 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.

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.

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

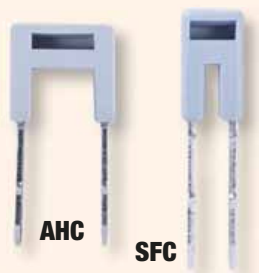
RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2



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.



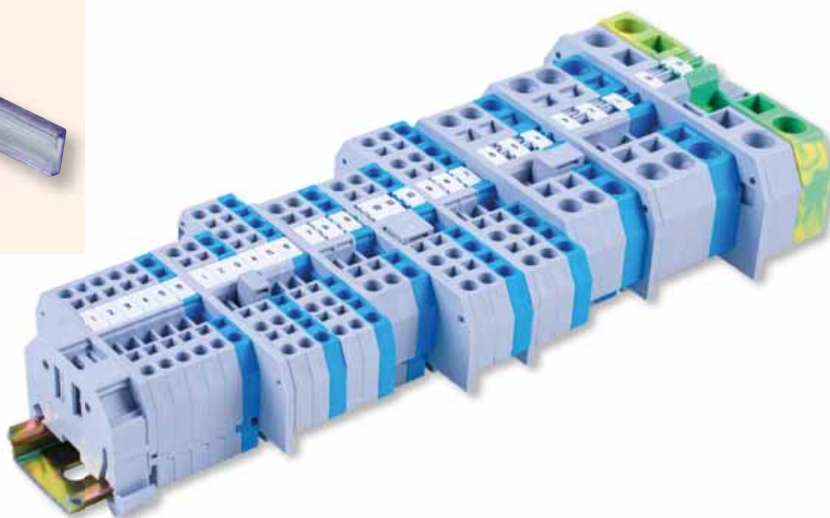
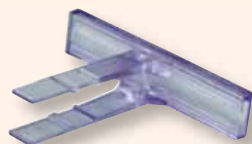
SJ15 Plaque repere

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.








TEST DOCUMENTATION
TLZJ17031110317

TEST DOCUMENTATION
TLZJ17031110318

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-7-2

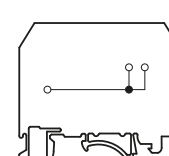
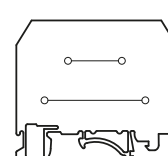
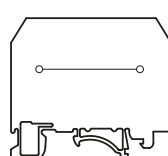
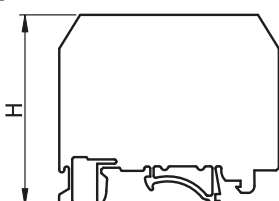
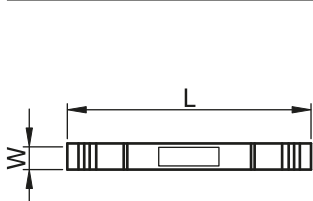
TRACON		X 	U _n	I _n	 mm ²		W (mm)	L (mm)	H (mm)
									
TSKC2,5	Standard	× 2	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	53.5	32.5
TSKC2,5/3	Standard	× 3	800 V	24 A	0.2-4	0.2-2.5	5	65	32.5
TSKC2,5/4	Standard	× 4	800 V	20 A	0.2-4	0.2-2.5	5	76.5	33
TSKC4	Standard	× 2	800 V	32 A	0.2-6	0.2-4	6	60	33.5
TSKC4/3	Standard	× 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

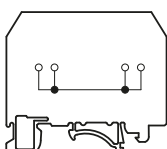
Tripolaire



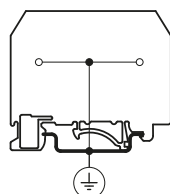


8	VLC2,5	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5
9	VLC2,5/3	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/3
9	VLC2,5/4	SFC2,5	AHC2,5	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC2,5/4
10	VLC4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4
10	VLC4/3	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, REC2, REC3	TSKC4/3
10	VLC4/4	SFC4	AHC4	TSKCJS	REC1, 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

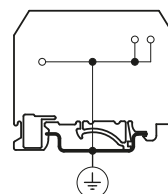
Quadripolaire



Conducteur de protection



Conducteur de protection, tripolaire



Conducteur de protection, quadripolaire

