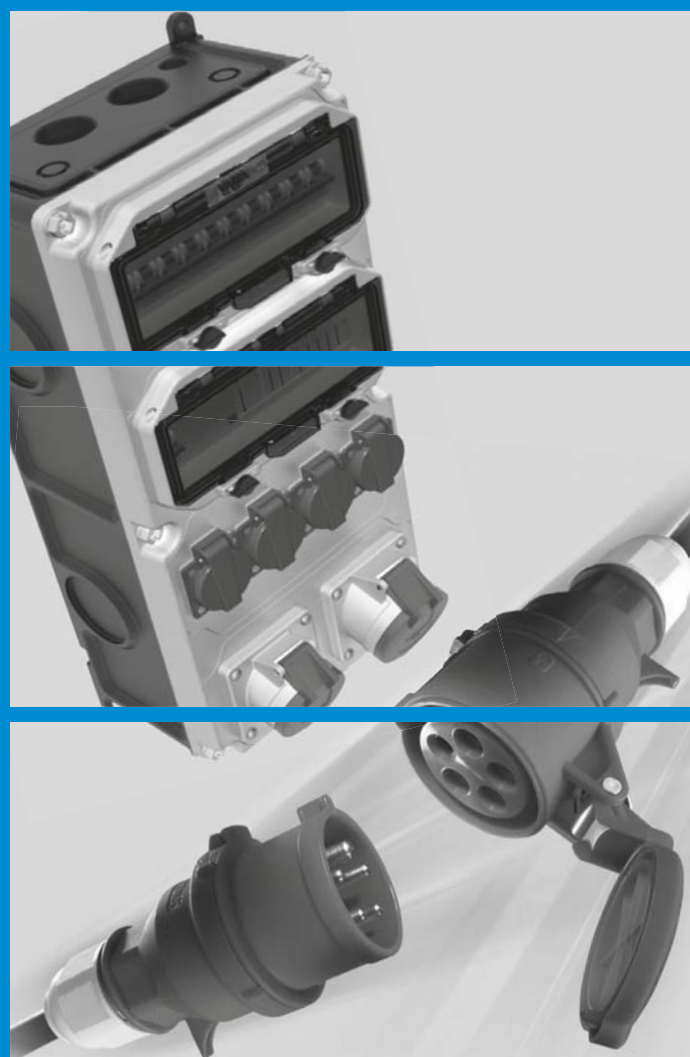


Toote tutvustus

Rahvusvaheline väljaanne



Bals
ELEKTROTECHNIK

Bals – ettevõtte, mis astub klientidega ühte sammu

Ettevõtte Bals loodi Saksamaal juba üle 50 aasta tagasi. Ettevõtte toodab laias valikus kõrgkvaliteetseid tööstuslikke pistikuid ja pistikupesasid, mida tuntakse igal pool maailmas.

Ettevõtte peakorter asub Kirchhundem-Albaumis, North Rhine Westphalia. Viimastel aastatel on ettevõtte laienenud, avades teise tehase Ida-Saksamaal, Freiwalde linnas, Brandenburgi rajoonis Berliini lähistel.



Peakorter asukohaga Kirchhundem-Albaumis, North Rhine-Westphalia



Uus tehas Freiwalde'is (Brandenburgis)

Tootmine

Oma tegevuses lähtume klientide vajadustest. Meie liikuma panevaks jõuks on klientide vajaduste rahuldamine. See on tootmisosakondade meeskondade poolt endale võetud eesmärk, et tagada laitmatu teenindus iga päev.

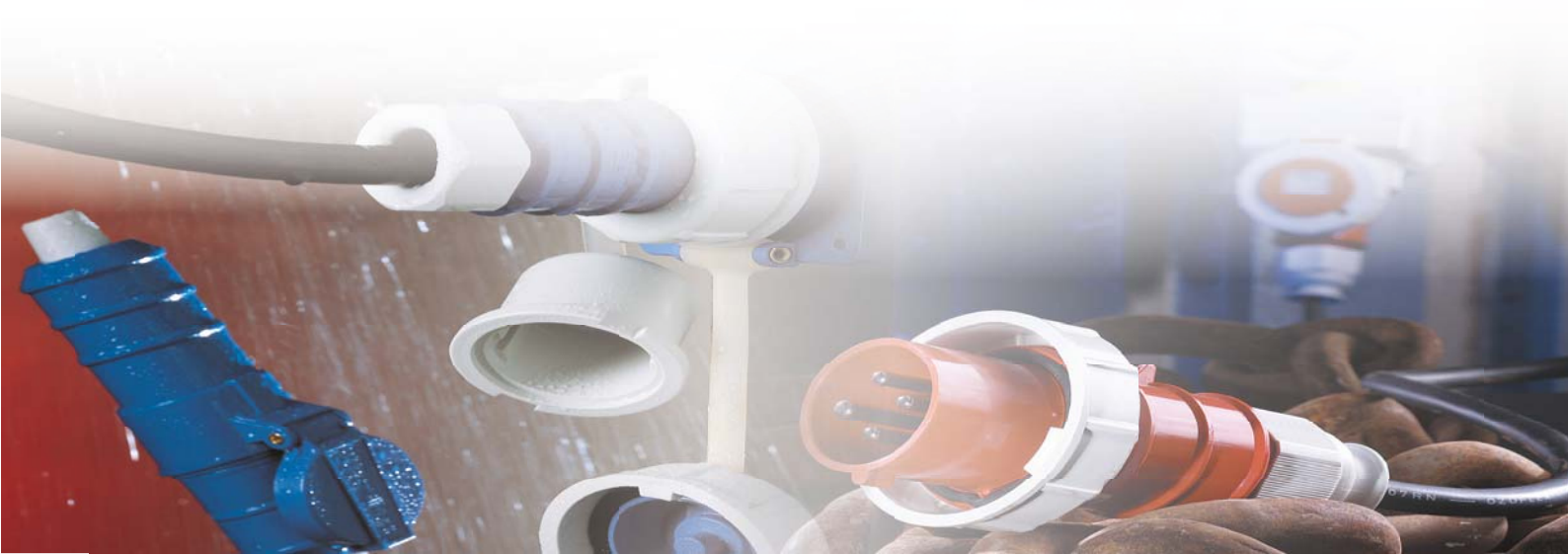
toodetud Saksamaal



Quick-Connect kiirühenduse toodete koosteliin



Kahekomponentne survevalu



Tootearendus ja disain

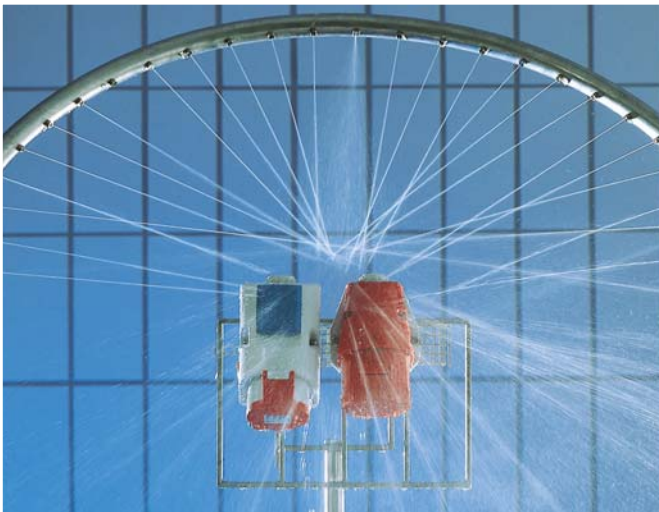
Bals uurib lakkamatult tööstuslikele pistikutele ja pistikupe-sadele maailma erinevate turgude poolt esitatavaid nõudmisi kujunduse ja funktsionaalsuse osas. Innovaatilise jätkusuut-likkuse tagamiseks on ettevõttel oma tootearenduse ja toot-misseadmete loomise laborid, kus töötavate inseneride ja disainerite motoks on „Rakendus loob lahenduse“, mis väljen-dub ka suures hulgas ainulaadsetes, patenteeritud toodetes. Nende oskusteave „know how“ on rakendatud kompromissitu ohutuse, vastupidavuse ja kasutuslihtsuse eesmärkidel.



Tootearendus ja disain

Katsetused ja tagatud kvaliteet

Bals tooted on läbinud pikaajalised vastupidavuse katse-tused. Tooteid katsetatakse palju raskemates tingimustes, kui seda on standardnõuetega ette nähtud. Balsi tooted on konkurentsitud oma kuuma või külmataluvuse, tolmu- ja mustuskindluse osas, nagu ka niiskuse ja veekindluse osas.



IP 44 või pritsmekindluse katsetamine



Hõõgtraatseadmega katsetamine



Pistikud ja pistikupesad

16A ja 32A

kruvivabad klemmid

QUICK CONNECT

Amper






















Kaitse



Kogus








				2 P + E 110 V 4 h	2 P + E 230 V 6 h	3 P + E 230 V 9 h	3 P + E 400 V 6 h	3 P + E 500 V 7 h	3 P + N + E 400 V 6 h	
				Cat. No.	Cat. No.	Cat. No.	Cat. No.	Cat. No.	Cat. No.	
	Pinnapealse paigaldusega pistikupesa Kiirühendus Quick-Connect ● üks juhtmesisend ülevalt (avatud) ja üks altpoolt (suletud)	16	IP 44	11 912	11 895	11 910	11 905	11 914	11 2001	10
		32	IP 44	11 918	11 919	11 921	11 922	11 924	11 2002	10
	Pinnapealse paigaldusega pistikupesa Kiirühendus Quick-Connect ● juhtme siseseviik 1 x ülevalt ja alt(16A), 1 x ülevalt u. 2 x alt (32A)	16	IP 44	11 928	11 930	11 908	11 907	11 911	11 906	10
		32	IP 44	11 948	11 949	11 955	11 956	11 957	11 962	10
	Seinapealse kinnitusega pistikupesa Kiirühendus Quick-Connect ● äärik 75 x 75 mm	16	IP 44	13 685	13 686	13 692	13 693	13 694	13 2001	10
		32	IP 44	13 702	13 703	13 709	13 710	13 711	13 2002	10
	Seinapealse kinnitusega pistikupesa Kiirühendus Quick-Connect ● kaldega 20° ● äärik 85 x 85 mm	16	IP 44	12 748	12 749	12 863	12 753	12 864	12 757	10
		32	IP 44	12 760	12 761	12 763	12 764	12 765	12 768	10
	Seinapealse kinnitusega pistikupesa Kiirühendus Quick-Connect ● äärik 75 x 75 mm	16	IP 67	13 733	13 734	13 738	13 739	13 740	13 745	10
		32	IP 67	13 749	13 750	13 755	13 756	13 757	13 762	10
	Seinapealse kinnitusega pistikupesa Kiirühendus Quick-Connect ● kaldega 20° ● äärik 85 x 85 mm	16	IP 67	12 917	12 813	12 929	12 814	12 930	12 817	10
		32	IP 67	12 818	12 819	12 820	12 821	12 931	12 824	10
	Kiirühendus pistik koos Multigrip	16	IP 44	21 25	21 26	21 29	21 30		21 36	10
		32	IP 44	21 37	21 38	21 41	21 42		21 48	10
	TE-Plus pistik koos Multigrip ● kõrge temperatuurikindlus klemmi hoidik ● nikkelkattega kontaktid	16	IP 67	21 237	21 238	21 250	21 349	21 350	21 239	10
		32	IP 67	21 408	21 240	21 251	21 351	21 352	21 241	10
	Pindmise paigaldusega sisend Kiirühendus Quick-Connect ● üks juhtmesisend ülevalt (avatud) ja üks altpoolt (suletud)	16	IP 44	24 422	24 423	24 393	24 392	24 539	24 2001	10
		32	IP 44	24 401	24 402	24 404	24 405	24 540	24 2002	10
	Seinapealse paigaldusega rakendus Kiirühendus Quick-Connect TE ● äärik 84 x 84 mm (16A) ● äärik 75 x 90 mm (32A)	16	IP 44						26 050	10
		32	IP 44						26 051	10
	Sisendrakendus koos ääriku ja Kiirühendus Quick-Connect ● äärik 75 x 75 mm	16	IP 44	28 001	28 111	28 017	28 112	28 004	28 2001	10
		32	IP 44	28 009	28 010	28 011	28 012	28 013	28 2002	10
	Kiirühendusliitmik Quick-Connect koos Multigrip	16	IP 44	31 25	31 26	31 29	31 30		31 36	10
		32	IP 44	31 37	31 38	31 41	31 42		31 48	10
	Liitmik TE-Plus koos Multigrip ● kõrge temperatuurikindlus klemmi hoidik ● nikkelkattega kontaktid	16	IP 67	31 298	31 240	31 302	31 241	31 242	31 243	10
		32	IP 67	31 307	31 244	31 310	31 245	31 246	31 247	10

MUUD PINGED ja SAGEDUSED SAADAVAL TELLIMISEL.


Pistikud ja pistikupesad 16A and 32A krviklemmidega		Amper	Kaitse	2 P + E 110 V	2 P + E 230 V	3 P + E 230 V	3 P + E 400 V	3 P + E 500 V	3 P + N + E 400 V	Kogus
				 4 h	 6 h	 9 h	 6 h	 7 h	 6 h	
				Cat. No.	Cat. No.	Cat. No.	Cat. No.	Cat. No.	Cat. No.	
	Pinnapealse paigaldusega pistikupesa ● üks juhtmesisend ülevalt (avatud) ja üks altpoolt (suletud)	16	IP 44	11 897	11 765	11 652	11 645	11 723	10 0	10
		32	IP 44	11 832	11 651	11 653	11 646	11 736	10 1	10
	Pinnapealse paigaldusega pistikupesa ● juhtme sisseviiik 1 x ülevalt ja altpoolt (16A), 1 x ülevalt u. 2 x alt (32A) ● korpuse alus pööratav 180°	16	IP 44	11 0	11 1	11 4	11 5	11 6	10 2	10
		32	IP 44	11 13	11 14	11 17	11 18	11 19	10 3	10
	Seinapealse kinnitusega pistikupesa ● äärik 75 x 75 mm	16	IP 44	13 000	13 001	13 23	13 24	13 25	13 005	10
		32	IP 44	13 006	13 007	13 010	13 011	13 012	13 33	10
	Seinapealse kinnitusega pistikupesa ● kaldega 20° ● äärik 85 x 85 mm	16	IP 44	12 079	12 080	12 0160	12 500	12 501	12 078	10
		32	IP 44	12 324	12 310	12 325	12 311	12 368	12 15	10
	Seinapealse kinnitusega pistikupesa ● äärik 75 x 75 mm	16	IP 67	13 71	13 72	13 75	13 76	13 77	13 82	10
		32	IP 67	13 026	13 024	13 027	13 028	13 029	13 70	10
	Seinapealse kinnitusega pistikupesa ● kaldega 20° ● äärik 85 x 85 mm	16	IP 67	12 231	12 327	12 502	12 329	12 084	10	10
		32	IP 67	12 326		12 328		12 614	12 64	
	Pistik koos 	16	IP 44	21 000-TLS	21 001-TLS	21 004-TLS	21 005-TLS	21 006-TLS	20 3-TLS	10
		32	IP 44	21 012-TLS	21 013-TLS	21 016-TLS	21 017-TLS	21 018-TLS	20 4-TLS	10
	Pistik koos 	16	IP 67	21 0575	21 0576	21 0582	21 0583	21 0584	21 0589	10
		32	IP 67	21 0593	21 0594	21 0600	21 0601	21 0602	21 0607	10
	Pindmise paigaldusega sisend ● 16A üks juhtmesisend ülevalt (avatud) ja üks altpoolt (suletud) ● 32A üks juhtmesisend ülevalt (avatud) ja kaks altpoolt (suletud)	16	IP 44	24 4	24 5	24 6	24 9	24 10	24 15	10
		32	IP 44	24 167	24 168	24 169	24 172	24 173	24 144	10
	Seinapealse paigaldusega rakenduse sisend ● äärik 84 x 84 mm (16A) ● äärik 75 x 90 mm (32A)	16	IP 44	26 0	26 1	26 4	26 5	26 6	26 12	10
		32	IP 44		26 62	26 84	26 63	26 64	26 00	10
	Seinapealse paigaldusega rakenduse sisend	16	IP 67	26 13	26 14	26 17	26 18	26 19	26 24	10
		32	IP 67	26 033	26 65	26 94	26 66	26 67	26 01	10
	Seinapealse paigaldusega rakenduse sisend	16	IP 67		28 99		28 101		28 103	10
		32	IP 67		28 105		28 107		28 109	10
	Sisendrakendus koos äärikuga ● äärik 75 x 75 mm	16	IP 44	28 26	28 17	28 040	28 31	28 19	28 14	10
		32	IP 44	28 11	28 27	28 28	28 30	28 90	28 15	10
	Liitmik TLS koos 	16	IP 44	31 000-TLS	31 001-TLS	31 004-TLS	31 005-TLS	31 006-TLS	30 3-TLS	10
		32	IP 44	31 012-TLS	31 013-TLS	31 016-TLS	31 017-TLS	31 018-TLS	30 4-TLS	10
	Liitmik TLS	16	IP 67	31 0331	31 0333	31 0339	31 0340	31 0341	31 0346	10
		32	IP 67	31 0350	31 0351	31 0357	31 0358	31 0359	31 0364	10








MUUD PINGED ja SAGEDUSED SAADAVAL TELLIMISEL.

Pistikud ja pistikupesad 63A and 125A Koos klemmkarbiga				2 P + E 110 V	2 P + E 230 V	3 P + E 230 V	3 P + E 400 V	3 P + E 500 V	3 P + N + E 400 V	Kogus
				 4 h	 6 h	 9 h	 6 h	 7 h	 6 h	
				Cat. No.	Cat. No.	Cat. No.	Cat. No.	Cat. No.	Cat. No.	
	Pinnapealse paigaldusega pistikupesa	63	IP 44	11 06	11 04	11 26	11 27	11 28	11 24	5
	<ul style="list-style-type: none"> ● kõrge temperatuurikindlusega klemmihoidik ● Kontex Plus koos klemmkarbiga ● ilma pilot-kontaktita, koos pilot-kont. lisage "P" kat. Nr-le. 	63	IP 67	11 56	11 57	11 60	11 61	11 62	11 12	5
	<ul style="list-style-type: none"> ● koos kruvivabade klemmidega 	125	IP 67	11 436	11 437	11 440	11 441	11 442	11 447	1
		63	IP 44				11 0415	11 0445	11 0383	5
		63	IP 67				11 0416	11 0446	11 0413	5
	Seinapealse kinnitusega pistikupesa, sirge	63	IP 44	13 06	13 07	13 04	13 4	13 01	13 6	5
	<ul style="list-style-type: none"> ● kõrge temperatuurikindlusega klemmihoidik ● Kontex Plus koos klemmkarbiga ● äärik 107 x 100 mm (at 63A) ● äärik 120 x 120 mm (at 125A) ● ilma pilot-kontaktita, koos pilot-kont. lisage "P" kat. Nr-le. 	63	IP 67	13 95	13 96	13 99	13 100	13 101	13 104	5
	<ul style="list-style-type: none"> ● koos kruvivabade klemmidega ● äärik 107 x 100 mm 	125	IP 67	13 445	13 452	13 449	13 447	13 448	13 451	5
		63	IP 44				13 0130	13 0153	13 0114	5
		63	IP 67				13 0131	13 0154	13 0119	5
	Seinapealse kinnitusega pistikupesa, kaldega	63	IP 44		12 563	12 0380	12 074	12 565	12 567	10
	<ul style="list-style-type: none"> ● kõrge temperatuurikindlusega klemmihoidik ● Kontex Plus koos klemmkarbiga ● äärik 100 x 92 mm (at 63A) ● äärik 114 x 114 mm (at 125A) ● ilma pilot-kontaktita, koos pilot-kont. lisage "P" kat. Nr-le. 	63	IP 67		12 569	12 032	12 570	12 571	12 574	10
	<ul style="list-style-type: none"> ● koos kruvivabade klemmidega ● äärik 100 x 92 mm 	125	IP 67	12 99	12 100	12 103	12 104	12 105	12 108	5
		63	IP 44				12 0319	12 0341	12 0273	5
		63	IP 67				12 0320	12 0342	12 0274	5
	Pistik koos MultiGrip	63	IP 44	21 024	21 04	21 50	21 51	21 52	21 55	5
	<ul style="list-style-type: none"> ● kõrge temperatuurikindlusega klemmihoidik ● klemmkarp 									
		63	IP 44				21 0761	210 763	21 0765	5
	Pistik koos MultiGrip	63	IP 67	21 80	21 81	21 84	21 85	21 86	21 89	5
	<ul style="list-style-type: none"> ● kõrge temperatuurikindlusega klemmihoidik ● nikkelkattega kontaktid ● klemmkarp 	125	IP 67	21 90	21 91	21 94	21 95	21 96	21 99	5
	<ul style="list-style-type: none"> ● koos kruvivabade klemmidega QUICK CONNECT 	63	IP 67				21 0762	21 0764	2 10766	5
	Liitmik koos MultiGrip	63	IP 44	31 08	31 04	31 50	31 51	31 52	31 12	5
	<ul style="list-style-type: none"> ● kõrge temperatuurikindlusega klemmihoidik ● nikkelkattega kontaktid ● Kontex Plus koos klemmkarbiga ● ilma pilot-kontaktita, koos pilot-kont. lisage "P" kat. Nr-le. 	63	IP 55		31 0124		31 0125	31 0126	31 0127	5
	<ul style="list-style-type: none"> ● koos kruvivabade klemmidega QUICK CONNECT 	63	IP 44				31 0490	31 0492	31 0494	5
	Liitmik koos MultiGrip	63	IP 67	31 80	31 81	31 84	31 85	31 86	31 24	5
	<ul style="list-style-type: none"> ● kõrge temperatuurikindlusega klemmihoidik ● nikkelkattega kontaktid ● Kontex Plus koos klemmkarbiga ● ilma pilot-kontaktita, koos pilot-kont. lisage "P" kat. Nr-le. 	125	IP 67	31 90	31 91	31 94	31 95	31 96	31 99	5
	<ul style="list-style-type: none"> ● koos kruvivabade klemmidega QUICK CONNECT 	63	IP 67				31 0491	31 0493	31 0495	5
	Pindmise paigaldusega sisend	63	IP 44		24 336	24 337	24 338	24 339	24 134	5
		63	IP 67	24 140	24 340	24 341	24 035	24 342	24 062	5
		125	IP 67	24 197	24 198	24 199	24 200	24 201	24 202	1
	Seinapealse paigaldusega rakenduse sisend	63	IP 44	27 70	27 71	27 74	27 75	27 76	27 81	5
	<ul style="list-style-type: none"> ● kõrge temperatuurikindlusega klemmihoidik ● nikkelkattega kontaktid ● klemmkarp ● äärik 107 x 100 mm (63A) ● äärik 130 x 120 mm (125A) 	63	IP 67	27 006	27 007	27 010	27 011	27 012	27 017	5
		125	IP 67	27 35	27 36	27 39	27 40	27 41	27 44	5

		Cat. No.		Cat. No.
	Faasimuundur			
	• nikkelkattega kontaktid	16A 400V 4p	22 053	
	• kaitseklass IP 44	16A 400V 5p	22 5	
	• QUICK-CONNECT and MultiGrip	32A 400V 4p	22 055	
			32A 400V 5p	22 7
	Pinnapealse paigaldusega pistikupesa, 7-pooluselise			
	• juhtme sisseviik 1x ülevalt (avatud), 2 x ülevalt (suletud)	16A 230V	11 480	
	• korpuse alus pöörduv 180°	16A 400V	11 481	
	• kaitseklass IP 44	32A 230V	11 482	
			32A 400V	11 483
	Seinapealse kinnitusega pistikupesa 7-poolusega, sirge			
	• äärik 75 x 75 mm	16A 230V	13 326	
	• puurimisavad 60 x 60 mm	16A 400V	13 327	
	• kaitseklass IP 44	32A 230V	13 328	
			32A 400V	13 329
	Faasimuundur koos MultiGrip			
	• spetsiaalne muhv	16A 400V 5p	22 71	
	• kõrge temperatuurikindlus klemmi hoidik	32A 400V 5p	22 88	
	• nikkelkattega kontaktid			
• kaitseklass IP 44				
	Pistik 7-poolusega koos MultiGrip			
	• spetsiaalne muhv	16A 230V	21 0550	
	• kaitseklass IP 44	16A 400V	21 557	
		32A 230V	21 0636	
			32A 400V	21 0067
	Faasimuundur-Pindmise paigaldusega sisend			
	• kõrge temperatuurikindlus klemmi hoidik	16A 400V 5p	24 209	
	• nikkelkattega kontaktid	32A 400V 5p	24 211	
	• kaitseklass IP 44			
	Liitmik 7-poolusega koos MultiGrip			
	• spetsiaalne muhv	16A 230V	31 0311	
	• kaitseklass IP 44	16A 400V	31 752	
		32A 230V	31 0381	
			32A 400V	31 0123

PISTIKUD JA PISTIKUPESAD SCHUKO-TYPE 16 A/ 250 V ~

Kaitseklass: IP 44 ja IP 68 koos 

		Värvus	Cat. No.	Kogus		Värvus	Cat. No.	Kogus
	Schuko-Seinapealse kinnitusega pistikupesa							
	• koos hingedega kattega	sinine	71 094	10				
	• koos avadega ääriktihendiga	hall	71 095	10				
	• klemmid vastavalt BGV A2	must	71 097	10				
• kaitseklass IP 44								
• Saksa süsteemile								
• Belgia/Prantsuse süsteemile	sinine	71 39	10					
• kõrge temperatuurikindlusega klemmi hoidik	hall	71 42	10					
	Schuko-pistik							
	• koos juhtme läbiviigu muhviga	sinine	73 02	20				
	• nikkelkattega kontaktid	hall	73 03	20				
	• sobib kasutamiseks Belgia/Prantsuse süsteem							
• kaitseklass IP 44								
	Schuko-pistik							
	• koos sugurkorgiga riba otsas	sinine	73 6	10				
	• sobib kasutamiseks Belgia/Prantsuse süsteem	hall	73 7	10				
	• kaitseklass IP 68							
	Schuko-liitmik							
	• koos juhtme läbiviigu muhviga							
	• koos hingedega kattega							
	• kaitseklass IP 44							
• Saksa süsteemile	sinine	74 09	20					
	hall	74 10	20					
• Belgia/Prantsuse süsteemile	sinine	74 15	20					
	Schuko-liitmik							
	• koos sugurkorgiga riba otsas							
	• kaitseklass IP 68							
	• Saksa süsteemile	sinine	74 6	10				
	hall	74 7	10					
• Belgia/Prantsuse süsteemile	sinine	74 16	10					
	hall	74 55	10					
	CH-Schuko Seinapealse kinnitusega pistikupesa							
	• Šveitsi süsteem	• äärik 50 x 50 cm						
	• 10A 3p 230V ~, Type 13	77 0	1					
	• 10A 5p 400V ~, Type 15	79 0	1					
• 16A 3p 230V ~, Type 23	77 6	1						
	Schuko-pinnapealse paigaldusega pistikupesa							
	• lülitis ja elektriline interlock							
	• kaitseklass IP 44							
			76 100	1				

Cat. No.



Pinnapealse paigaldusega pistikupesa Väljund	16A 24V 2p	41 35
• üks juhtmesisend ülevalt (avatud)	16A 24V 3p	41 41
• ja kaks allpoolt (suletud)	16A 42V 2p	41 36
• korpuse alus pööratav 180°	16A 42V 3p	41 42
• kaitseklass IP 44	32A 24V 2p	41 46
	32A 24V 3p	41 52
	32A 42V 2p	41 47
	32A 42V 3p	41 53



Seinapealse kinnitusega pistikupesa	16A 24V 2p	42 0
• kaldega 20°	16A 24V 3p	42 6
• äärik 68 x 62 mm	16A 42V 2p	42 1
• kaitseklass IP 44	16A 42V 3p	42 7
	32A 24V 2p	42 11
	32A 24V 3p	42 17
	32A 42V 2p	42 12
	32A 42V 3p	42 18



Liitmik	16A 24V 2p	45 0
• juhtme kattemuhviga	16A 24V 3p	45 6
• kaitseklass IP 44	16A 42V 2p	45 1
	16A 42V 3p	45 7
	32A 24V 2p	45 11
	32A 24V 3p	45 17
	32A 42V 2p	45 12
	32A 42V 3p	45 18



Seinapealse kinnitusega pistikupesa	16A 24V 2p	43 54
• sirge	16A 24V 3p	43 60
• äärik 75 x 75 mm	16A 42V 2p	43 55
• kaitseklass IP 44	16A 42V 3p	43 61
	32A 24V 2p	43 65
	32A 24V 3p	43 71
	32A 42V 2p	43 66
	32A 42V 3p	43 72



Pistik	16A 24V 2p	44 0
• juhtme kattemuhviga	16A 24V 3p	44 6
• kaitseklass IP 44	16A 42V 2p	44 1
	16A 42V 3p	44 7
	32A 24V 2p	44 11
	32A 24V 3p	44 17
	32A 42V 2p	44 12
	32A 42V 3p	44 18

63A Madalpinge pistikud ja pistikupesad saadaval tellimisel.

KONTEINERPISTIKUD JA PISTIKUPESAD

kaitseklass IP 67, VDE tüübikinnitusega



Cat. No.



Pinnapealse paigaldusega pistikupesa Väljund	32A 400V 4p 3h	11 556
• kõrge temperatuurikindlus klemmi hoidik		
• nikkelkattega kontaktid		
• kaitseklass IP 67		



TE Multi-Grip pistik	32A 400V 4p 3h	21 485
• spetsiaalne muhv		
• kõrge temperatuurikindlus klemmi hoidik		
• nikkelkattega kontaktid		
• kaitseklass IP 67		



TE Multi-Grip liitmik	32A 400V 4p 3h	31 423
• spetsiaalne muhv		
• kõrge temperatuurikindlus klemmi hoidik		
• nikkelkattega kontaktid		
• kaitseklass IP 67		



Pinnapealse paigaldusega pistikupesa TE	32A 400V 4p 3h	16 050
• lülitus		
• koos mehaanilise Interlock kaksiklukkustusega		
• kõrge temperatuurikindlus klemmi hoidik		
• nikkelkattega kontaktid		
• kaitseklass IP 67		



Seinapealse kinnitusega pistikupesa TE	32A 400V 4p 3h	13 021
• sirge		
• kõrge temperatuurikindlus klemmi hoidik		
• nikkelkattega kontaktid		
• kaitseklass IP 67		



Multi-Grip pistik	32A 400V 4p 3h	21 0824
• spetsiaalne muhv		
• korpus ühes tükis		
• kõrge temperatuurikindlus klemmi hoidik		
• nikkelkattega kontaktid		
• kaitseklass IP 67		



Multi-Grip liitmik	32A 400V 4p 3h	31 0567
• spetsiaalne muhv		
• korpus ühes tükis		
• kõrge temperatuurikindlus klemmi hoidik		
• nikkelkattega kontaktid		
• kaitseklass IP 67		



Pinnapealse paigaldusega pistikupesa TE	32A 400V 4p 3h	17 026
• lülitus		
• koos mehaanilise Interlock kaksiklukkustusega		
• kõrge temperatuurikindlus klemmi hoidik		
• nikkelkattega kontaktid		
• kaitseklass IP 67		

PINNAPealse paigaldusega pistikupesa lülitus ja interlock *

Cat. No.



Pinnapealse paigaldusega pistikupesa Väljund	16A 230V 3p 6h	16 19
• lülitus	16A 500V 4p 7h	16 064
• koos mehaanilise Interlock kaksiklukkustusega	16A 400V 5p 6h	16 039
• lukustatav O-asendis	32A 500V 4p 7h	16 066
• kaitseklass IP 44	32A 400V 5p 6h	16 043
	63A 500V 4p 7h	16 827
	63A 400V 5p 6h	16 603



Pinnapealse paigaldusega pistikupesa Väljund	16A 230V 3p 6h	16 0048
• lülitus	16A 500V 4p 7h	16 065
• mehaanilise Interlock kaksiklukkustusega	16A 400V 5p 6h	16 041
• lukustatav O-asendis	32A 500V 4p 7h	16 0179
• kaitseklass IP 67	32A 400V 5p 6h	16 0177
	63A 500V 4p 7h	16 828
	63A 400V 5p 6h	16 602

*  -tootegamma saadaval tellimisel.

TK-Kombi-Pistikupesaga plastik



- koos klemmi ja juhtmetega (ühendusvalmis)
- koos sisseehitatud pistikupesaga, väljund schuko type 16A 230V~

- 16A 400V 5p
Cat. No. 10 10
- 16A 400V 5p
• koos klemmplokiga 5 x 20 mm DIN 41671
Cat. No. 10 9
- 32A 400V 5p
• koos klemmplokiga 5 x 20 mm DIN 41671
Cat. No. 10 11

VARIABOX-S

Korpus 130 x 230 mm



- 4 pistikupesa väljundit, schuko type 16A 230V~

Cat. No. 89 006

- 1 EEÜ pistikupesa väljund 16A 400V 5p
2 pistikupesa, väljund schuko type 16A 230V~

Cat. No. 89 004

VARIABOX-M

Korpus 260 x 230 mm



- 1 EEÜ pistikupesa väljund 16A 400V 5p
2 pistikupesa väljundit, schuko type 16A 230V~
1 RCCB 40/0,03A 4p
1 MCB C-tunnus 16A 3p
2 MCB C-tunnus 16A 1p

Cat. No. 89010

- 1 EEÜ pistikupesa väljund 32A 400V 5p
2 pistikupesa väljundit, schuko type 16A 230V~
1 RCCB 40/0,03A 4p
1 MCB C-tunnus 32A 3p
2 MCB C-tunnus 16A 1p

Cat. No. 89013

VARIABOX-L

Korpus 390 x 230 mm



- 1 EEÜ pistikupesa väljund 32A 400V 5p
1 EEÜ pistikupesa väljund 16A 400V 5p
2 pistikupesa väljundit schuko type 16A 230V~
1 RCCB 40/0,03A 4p
1 MCB C-tunnus 32A 3p
1 MCB C-tunnus 16A 3p
2 MCB C-tunnus 16A 1p

Cat. No. 89 076

VARIABOX-XL

Korpus 520 x 230 mm



- 1 EEÜ pistikupesa väljund 63A 400V 5p
1 EEÜ pistikupesa väljund 32A 400V 5p
2 CEE pistikupesa 16A 400V 5p
2 pistikupesa väljundit schuko type 16A 230V~
1 RCCB 63/0,03A 4p
1 MCB C-tunnus 32A 3p
1 MCB C-tunnus 16A 3p
2 MCB B-tunnus 16A 1P

Cat. No. 89 095

Vörgu jaotusseade plastik, 276x184 mm



- 4x seinapealse paigaldusega pistikupesa, Schuko type 16A 230V IP54
4x RJ45 cat6 data väljundmoodul, 8-pooluline sisend, operatsioonisüsteemi akna varjestus

juhtme sisseviik:
1xM25 altpoolt

1xM32 altpoolt koos tihendatud mitmiksisendiga 4 x 8

Cat. No. 51 006058

MODBOX 300x420 mm Kummimaterjal



- 1 CEE pistikupesa 32A 400V 5p
1 EEÜ pistikupesa väljund 16A 400V 5p
2 pistikupesa väljundit, schuko type 16A 230V~
1 RCCB 63/0,03A 4p
1 MCB C-tunnus 32A 3p
1 MCB C-tunnus 16A 3p
2 MCB C-tunnus 16A 1p

Cat. No. 5401274

MODBOX 600x420 mm Kummimaterjal



- 1 CEE pistikupesa 63A 400V 5p
1 EEÜ pistikupesa väljund 32A 400V 5p
2 CEE pistikupesa 16A 400V 5p
6 pistikupesa väljundit, schuko type 16A 230V~
2 RCCB 63/0,03A 4p
1 MCB C-tunnus 63A 3p
1 MCB C-tunnus 32A 3p
2 MCB C-tunnus 16A 3p
3 MCB C-tunnus 16A 1p

Cat. No. 5401392

Korpus 250x210 mm Kummimaterjal, teisaldatav



- 1 EEÜ pistikupesa väljund 32A 400V 5p
2 CEE pistikupesa 16A 400V 5p
6 pistikupesa väljundit, schuko type 16A 230V~
1 RCCB 40/0,03A 4p
1 MCB C-tunnus 16A 3p
3 MCB C-tunnus 16A 1p
1 EEÜ rakenduse sisend koos äärikuga 32A 400V 5p koos faasimuunduri ja täiendava faasisageduse näidikuga (märgutuled)

Cat. No. 522 590

Uni-Block 140x140 mm Kummimaterjal, teisaldatav



- 2 CEE pistikupesa 16A 400V 5p
2 pistikupesa väljundit, schuko type 16A 230V~
2 m H07RN-F5G2,5
1 CEE pistik 16A 400V 5p

Cat. No. 57 148

Korpus 365x120 mm Kummimaterjal, teisaldatav



- 1 EEÜ pistikupesa väljund 16A 400V 5p
2 pistikupesa väljundit, schuko type 16A 230V~
1 RCCB 40/0,03A 4p
2 MCB B-tunnus 16A 1P
2 m kaabel H07RN-F5G2,5
1 CEE pistik 16A 400V 5p

Cat. No. 53 648

Uni-Block 140x140 mm Kummimaterjal, rippuv



- 1 EEÜ pistikupesa väljund 16A 400V 5p
3 pistikupesa väljundit, schuko type 16A 230V~

juhtme sisseviik:
1 x M 25 juhtme läbiviigu muhv koos juhtmekinnitiga

Cat. No. 57 076

Roostevaba teras, riputatud jaotur V4A, 140x140mm



- 1 CEE pistikupesa 16A 400V 5p, IP54
3 pistikupesa väljundit, schuko type 16A 230V, IP 54

juhtme sisseviik:
1 x M 32 juhtme läbiviigu muhvid (V4A) sh. reduktortihendid M 25

Bestell-Nr. 573518

Vörgu jaotusseade Kummimaterjal, 260x145 mm



- 4x seinapealse paigaldusega pistikupesa, Schuko type 16A 230V IP54
4x RJ45 cat6 data väljundmoodul, 8-pooluline sisend, operatsioonisüsteemi akna varjestus

juhtme sisseviik:
1xM25 altpoolt
1xM32 altpoolt koos tihendatud mitmiksisendiga 4 x 8

Cat. No. 54 01046

Tunnustatud ja sertifitseeritud



Belgium



Denmark



Germany



Finland



Great Britain



Italy



Netherlands



Norway



Austria



Sweden



Czech Republic



Hungary



Switzerland



Spain



France



Poland



Russia



USA



Canada



People Republic of China

Meie tooteid kasutavad



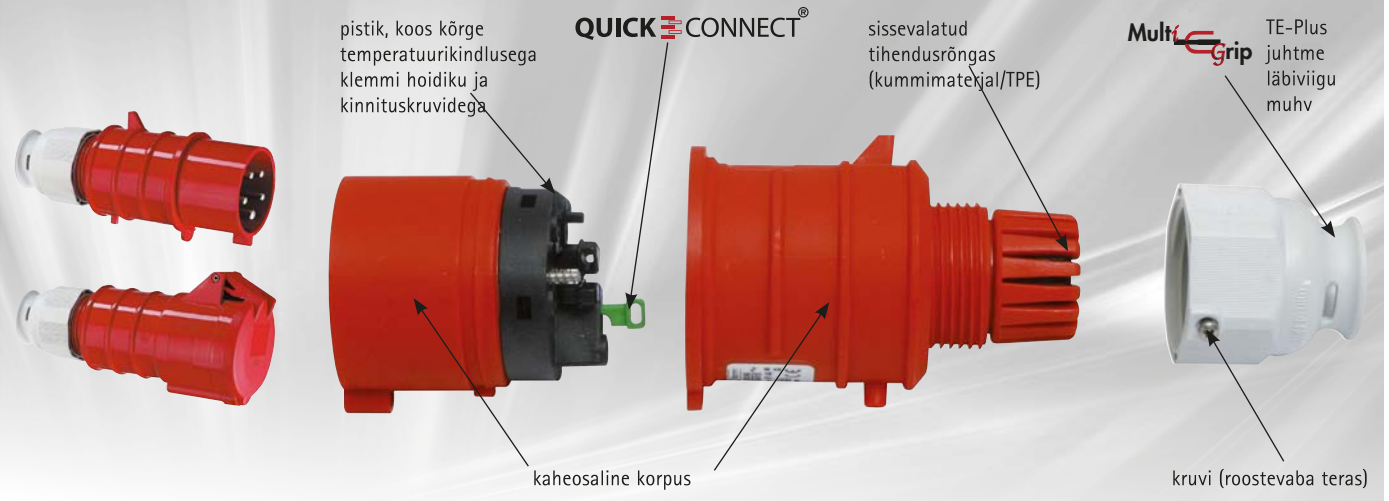
Mercedes-Benz



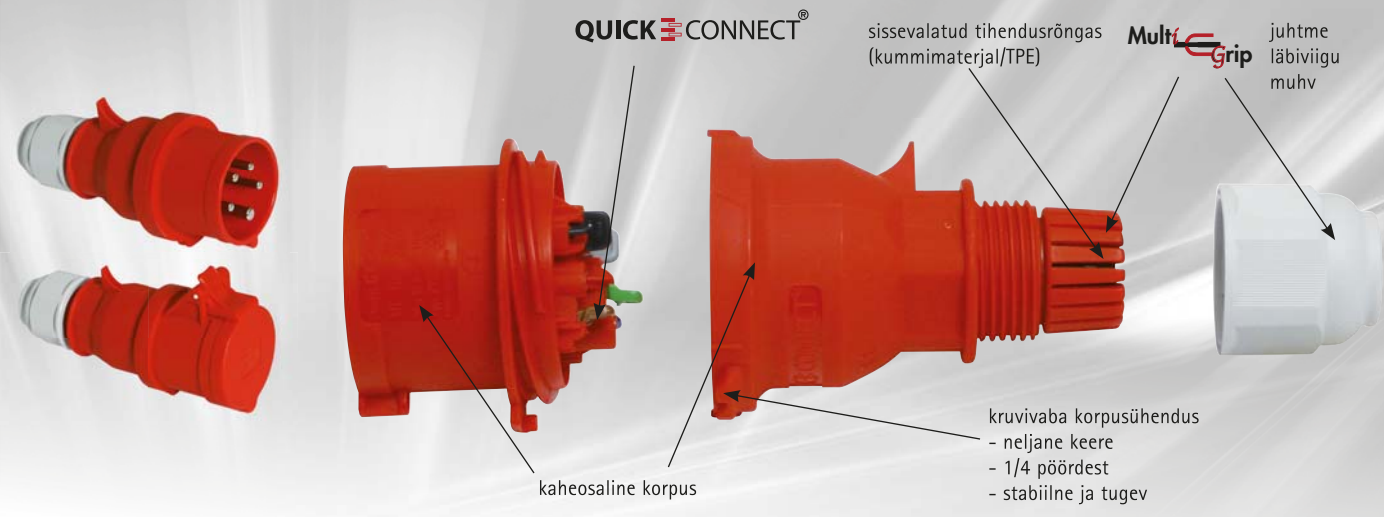
VORWEG GEHEN

Tootevalik: TE-Plus, kiirühendus Quick-Connect, TLS

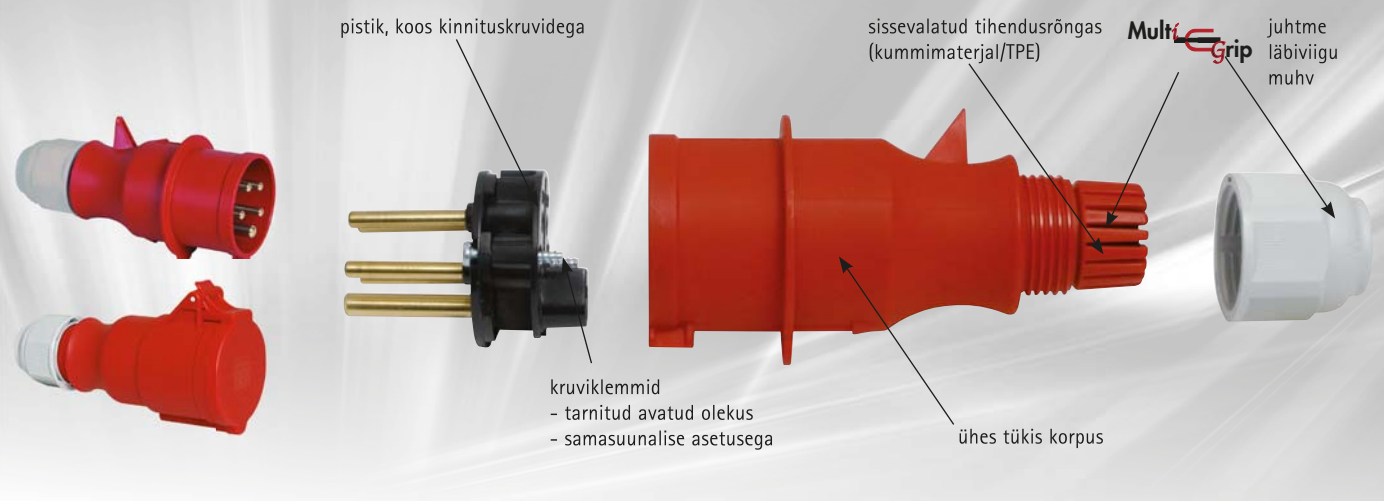
Pistikud ja liitmikud TE-Plus 16A ja 32A IP 44 ja IP 67



Pistikud ja liitmikud kiirühendus Quick-Connect 16A ja 32A IP 44

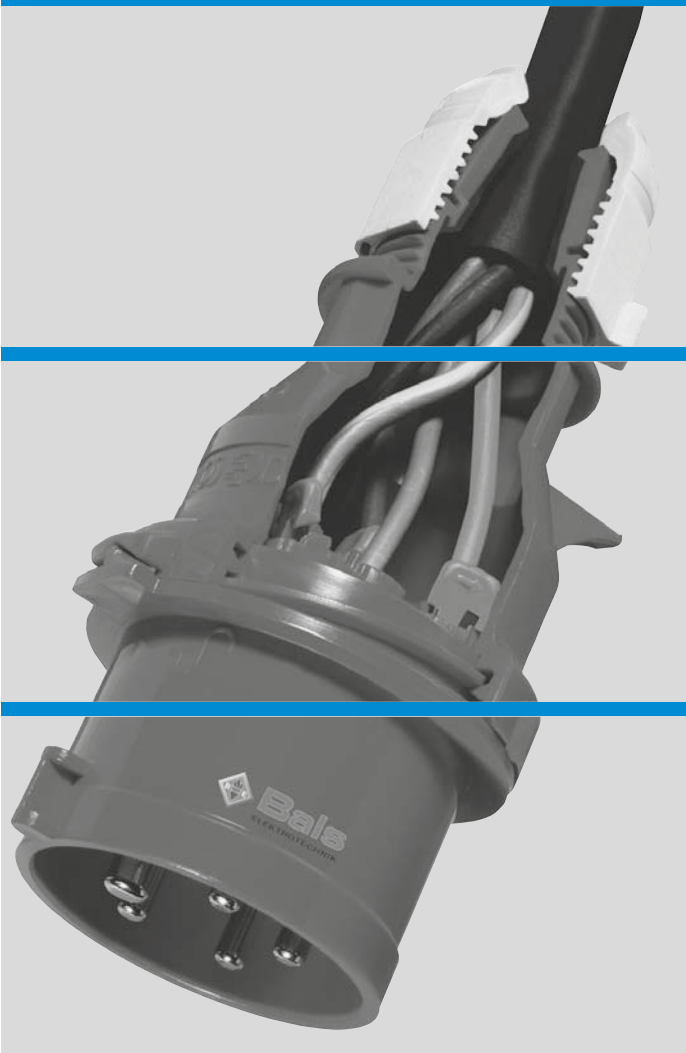


Pistikud ja liitmikud TLS 16A ja 32A IP 44 ja IP 67



Toode, mis viib tööstusstandardid uuele tasemele

- Patenditud keermevabad klemmid, teada-tuntud allavajutamisega Cage Clamp klambrisüsteem. Tarnitakse avatud olekus
- Aja kokkuhoid kuni 75%
- Puuduvad juhi mõõtudest või kvaliteedist tulenevad piirangud kasutamisel, puudub vajadus klemmide lisamiseks juhtmeotstele
- Kiirühendus Quick Connect on hooldusvaba, löögi- ja vibratsioonikindel ning talub hästi temperatuuride kõikumisi



Multi Grip

- Originaal -

- Juhtme läbiviigumuhv koos integreeritud paindeleevendiga
- Valatud kummiisolatsioon
- Multi Grip juhtme läbiviigumuhv vastab kaitseklassidele alates IP67
- Ühildub kõikide enimkasutatavate juhtmetüüpide ja läbimõõtudega
- Paindeleevendit on hõlbus kontrollida väljastpoolt

