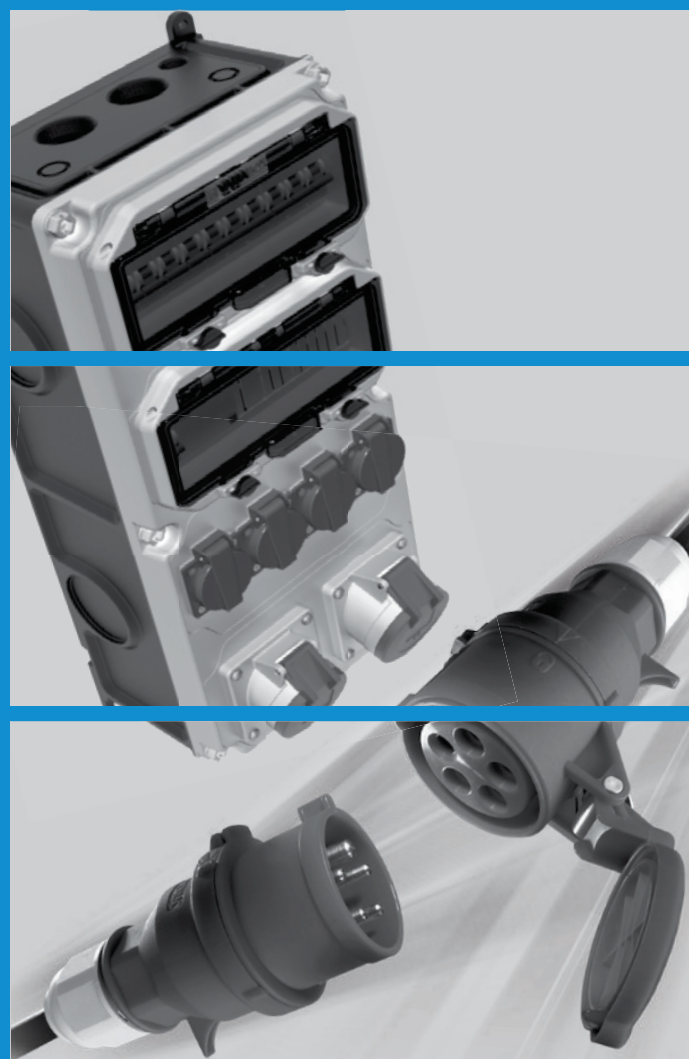


Yleisluettelo



Bals
ELEKTROTECHNIK

Bals on asiakkaidensa kumppani

Bals-yhtiö perustettiin Saksassa yli 50 vuotta sitten. Koko maailman markkinoita palvelevan yrityksen tuotanto-ohjelmaan kuuluu laaja valikoima laadukkaita korkealaatuisia teollisuuspistokytimiä ja -rasioita.

Pääkonttorin sijaintipaikka on Kirchhundem-Albaum, Nord Rhein-Westfalen. Viime vuosina yritys on laajentanut toimintaansa avaamalla toisen tehtaan itäiseen Saksaan Freiwalden, joka sijaitsee Brandenburgissa lähellä Berliiniä.

Tuotanto

Asiakkaiden tarpeet ovat kaiken toiminnan perusta. Motivaatio on asiakaspalvelu. Tuotanto-osastojen tiimit ottavat tämän haasteen vastaan taatakseen erinomaisen palvelun joka päivä.



Pääkonttori Kirchhundem-Albaumissa Nordrhein-Westfalenissa



Uusi tehdas Freiwaldessa (Brandenburg) lähellä Berliiniä

Valmistus Saksassa



Quick-Connect-tuotteiden kokoonpanolinja



Kaksikomponenttinen ruiskuvalu



Kehitys ja suunnittelu

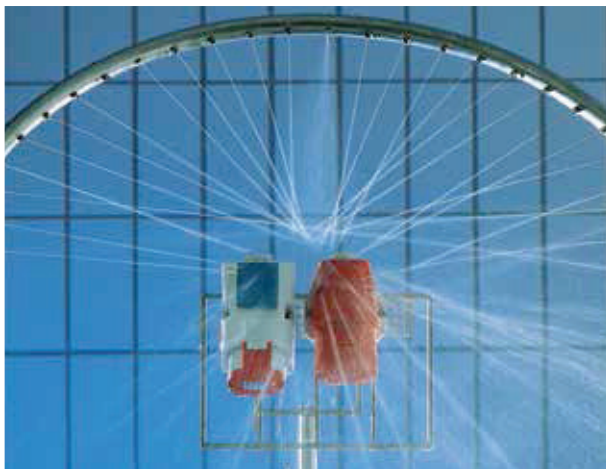
Bals analysoi jatkuvasti maailman markkinoilla teollisuus-
pistokytkeihin ja pistorasioihin kohdistuvia monenlaisia
vaatimuksia. Innovaatiot luodaan heidän omissa suunnitte-
lu- ja työkaluosastoissaan. Balsin suunnittelijoita ja insinöö-
reja motivoi iskulause "Application Creates Design", jonka
perusteella on syntynyt monia ainutlaatuisia ja patentoitu-
ja tuotteita. Heidän tietämyksensä ja osaamisensa takaa
turvallisten, lujien ja helppokäyttöisten tuotteiden kiistat-
toman laadun.



Kehitys ja suunnittelu

Testaus ja laadunvarmistus

Balsin tuotteille tehdään pitkät kestävyystestit. Nämä
testit ylittävät reilusti standardien vaatimukset. Siellä
missä muut antavat periksi, Balsin tuotteet kestävät
kuumuutta ja kylmyyttä, pölyä ja likaa, kosteutta ja
vettä.






















IP 44 eli rosketiivistesti











Hehkulankatestaus











Pistotulpat ja Pistorasiat 16 A ja 32 A		Virta A	Suojaluokka	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	Pakkaus
				 4 h	 6 h	 9 h	 6 h	 7 h	 6 h	
QUICK CONNECT®				Laji	Laji	Laji	Laji	Laji	Laji	
	Pistorasia, pinta-asennus Quick - Connect • kaapelin sisäänvienti yksi ylhäällä (auki) • ja yksi pohjassa (aihio)	16 32	IP 44 IP 44	11 912 11 918	11 895 11 919	11 910 11 921	11 905 11 922	11 914 11 924	11 2001 11 2002	10 10
	Pistorasia, pinta-asennus Quick-Connect • kaapelin sisäänvienti 1 x ylhäällä ja pohjassa (16 A) • 1 x ylhäällä ja 2 x pohjassa (32 A)	16 32	IP 44 IP 44	11 928 11 948	11 930 11 949	11 908 11 955	11 907 11 956	11 911 11 957	11 906 11 962	10 10
	Pistorasia, uppo, suora Quick-Connect • laippa 75 x 75 mm	16 32	IP 44 IP 44	13 685 13 702	13 686 13 703	13 692 13 709	13 693 13 710	13 694 13 711	13 2001 13 2002	10 10
	Pistorasia, uppo, vino 20° Quick-Connect • vino 20° • laippa 85 x 85 mm	16 32	IP 44 IP 44	12 748 12 760	12 749 12 761	12 863 12 763	12 753 12 764	12 864 12 765	12 757 12 768	10 10
	Pistorasia, uppo, suora Quick-Connect • laippa 75 x 75 mm	16 32	IP 67 IP 67	13 733 13 749	13 734 13 750	13 738 13 755	13 739 13 756	13 740 13 757	13 745 13 762	10 10
	Pistorasia, uppo, vino 20° Quick-Connect • vino 20° • laippa 85 x 85 mm	16 32	IP 67 IP 67	12 917 12 818	12 813 12 819	12 929 12 820	12 814 12 821	12 930 12 931	12 817 12 824	10 10
	Pistotulppa Quick-Connect + Multi-Grip	16 32	IP 44 IP 44	21 25 21 37	21 26 21 38	21 29 21 41	21 30 21 42		21 36 21 48	10 10
	Pistotulppa TE-Plus + Multi-Grip • korkeita lämpötiloja kestävät eristinosat • niklatut koskettimet	16 32	IP 67 IP 67	21 237 21 408	21 238 21 240	21 250 21 251	21 349 21 351	21 350 21 352	21 239 21 241	10 10
	Kojevastake, pinta-asennus Quick-Connect • kaapelin sisäänvienti yksi ylhäällä ja • yksi pohjassa (aihio)	16 32	IP 44 IP 44	24 422 24 401	24 423 24 402	24 393 24 404	24 392 24 405	24 539 24 540	24 2001 24 2002	10 10
	Kojevastake, kansikiinnitys Quick-Connect • laippa 84 x 84 mm (16 A) • laippa 75 x 90 mm (32A)	16 32	IP 44 IP 44						26 050 26 051	10 10
	Kojevastake, uppo, suora Quick-Connect • laippa 75 x 75 mm	16 32	IP 44 IP 44	28 001 28 009	28 111 28 010	28 017 28 011	28 112 28 012	28 004 28 013	28 2001 28 2002	10 10
	Jatkopistorasia Quick-Connect+ Multi-Grip	16 32	IP 44 IP 44	31 25 31 37	31 26 31 38	31 29 31 41	31 30 31 42		31 36 31 48	10 10
	Jatkopistorasia TE-Plus +Multi-Grip • korkeita lämpötiloja kestä- vät eristinosat • niklatut koskettimet	16 32	IP 67 IP 67	31 298 31 307	31 240 31 244	31 302 31 310	31 241 31 245	31 242 31 246	31 243 31 247	10 10

Pistokkeet ja pistorasiat 16 A ja 32 A ruuviliittimin		Virta A	Suojaluokka	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	Pakkaus
				 4 h	 6 h	 9 h	 6 h	 7 h	 6 h	
				Laji	Laji	Laji	Laji	Laji	Laji	
 (auki)	Pistorasia, pinta-asennus	16 32	IP 44 IP 44	11 897 11 832	11 765 11 651	11 652 11 653	11 645 11 646	11 723 11 736	10 0 10 1	10 10
	• kaapelin sisäänvienti yksi ylhäällä • ja yksi pohjassa (aihio)									
	Pistorasia, pinta-asennus	16 32	IP 44 IP 44	11 0 11 13	11 1 11 14	11 4 11 17	11 5 11 18	11 6 11 19	10 2 10 3	10 10
	• kaapelin sisäänvienti 1 x ylhäällä ja pohjassa 1 x ylhäällä ja 2 x pohjassa (32 A) • kotelon pohjaosa kääntävissä 180°									
	Pistorasia, uppo, suora	16 32	IP 44 IP 44	13 000 13 006	13 001 13 007	13 23 13 010	13 24 13 011	13 25 13 012	13 005 13 33	10 10
	• laippa 75 x 75 mm									
	Pistorasia, uppo, vino 20°	16 32	IP 44 IP 44	12 079 12 324	12 080 12 310	12 0160 12 325	12 500 12 311	12 501 12 368	12 078 12 15	10 10
	• vino 20° • laippa 85 x 85 mm									
	Pistorasia, uppo, suora	16 32	IP 67 IP 67	13 71 13 026	13 72 13 024	13 75 13 027	13 76 13 028	13 77 13 029	13 82 13 70	10 10
	• laippa 75 x 75 mm									
	Pistorasia, uppo, vino 20°	16 32	IP 67 IP 67	12 326	12 231 12 327	12 328	12 502 12 329	12 614	12 084 12 64	10 10
	• vino 20° • laippa 85 x 85 mm									
	Pistotulppa Multi-Grip	16 32	IP 44 IP 44	21 000-TLS 21 012-TLS	21 001-TLS 21 013-TLS	21 004-TLS 21 016-TLS	21 005-TLS 21 017-TLS	21 006-TLS 21 018-TLS	20 3-TLS 20 4-TLS	10 10
	• Multi-Grip									
	Pistotulppa Multi-Grip	16 32	IP 67 IP 67	21 0575 21 0593	21 0576 21 0594	21 0582 21 0600	21 0583 21 0601	21 0584 21 0602	21 0589 21 0607	10 10
	• Multi-Grip									
	Kojevastake, pinta-asennus	16 32	IP 44 IP 44	24 4 24 167	24 5 24 168	24 6 24 169	24 9 24 172	24 10 24 173	24 15 24 144	10 10
	• 16 A sisäänvienti yksi ylhäällä (auki) ja yksi pohjassa (aihio) • 32 A sisäänvienti yksi ylhäällä (auki) ja kaksi pohjassa (aihio)									
	Kojevastake, kansikiinnitys	16 32	IP 44 IP 44	26 0	26 1 26 62	26 4 26 84	26 5 26 63	26 6 26 64	26 12 26 00	10 10
	• laippa 84 x 84 mm (16 A) • laippa 75 x 90 mm (32 A)									
	Kojevastake, kansikiinnitys	16 32	IP 67 IP 67	26 13 26 033	26 14 26 65	26 17 26 94	26 18 26 66	26 19 26 67	26 24 26 01	10 10
	• laippa 84 x 84 mm (16 A) • laippa 75 x 90 mm (32 A)									
	Kojevastake, uppo, suora	16 32	IP 67 IP 67		28 99 28 105		28 101 28 107		28 103 28 109	10
	• laippa 75 x 75 mm									
	Kojevastake, uppo, suora	16 32	IP 44 IP 44	28 26 28 11	28 17 28 27	28 040 28 28	28 31 28 30	28 19 28 90	28 14 28 15	10 10
	• laippa 75 x 75 mm									
	Jatkopistorasia TLS + Multi-Grip	16 32	IP 44 IP 44	31 000-TLS 31 012-TLS	31 001-TLS 31 013-TLS	31 004-TLS 31 016-TLS	31 005-TLS 31 017-TLS	31 006-TLS 31 018-TLS	30 3-TLS 30 4-TLS	10 10
	• Multi-Grip									
	Jatkopistorasia TLS	16 32	IP 67 IP 67	31 0331 31 0350	31 0333 31 0351	31 0339 31 0357	31 0340 31 0358	31 0341 31 0359	31 0346 31 0364	10 10
	• laippa 75 x 75 mm									

Pistotulpat ja pistorasiat 63A ja 125A kehysliittimin		Virta A	Suojaluokka	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	Pakkaus
				 4 h	 6 h	 9 h	 6 h	 7 h	 6 h	
	Pistorasia, pinta-asennus	63	IP 44	11 06	11 04	11 26	11 27	11 28	11 24	5
	<ul style="list-style-type: none"> kuumuutta kestävä eristimet Kontex Plus kehysliittimet ilman pilot-kosketinta, haluttaessa lisää "P" lajinumeron perään 	63	IP 67	11 56	11 57	11 60	11 61	11 62	11 12	5
	125	IP 67	11 436	11 437	11 440	11 441	11 442	11 447		1
	<ul style="list-style-type: none"> kehysliittimin 	63	IP 44				11 0415	11 0445	11 0383	5
	63	IP 67				11 0416	11 0446	11 0413	5	
	Pistorasia, uppo, suora	63	IP 44	13 06	13 07	13 04	13 4	13 01	13 6	5
	<ul style="list-style-type: none"> kuumuutta kestävä eristimet Kontex Plus kehysliittimet laippa 107 x 100 mm (63 A) laippa 120 x 120 mm (63 A) ilman pilot-kosketinta, haluttaessa lisää "P" lajinumeron perään 	63	IP 67	13 95	13 96	13 99	13 100	13 101	13 104	5
	125	IP 67	13 445	13 452	13 449	13 447	13 448	13 451		5
	<ul style="list-style-type: none"> kehysliittimin laippa 107 x 100 mm 	63	IP 44				13 0130	13 0153	13 0114	5
	63	IP 67				13 0131	13 0154	13 0119	5	
	Pistorasia, uppo, vino	63	IP 44		12 563	12 0380	12 074	12 565	12 567	10
	<ul style="list-style-type: none"> kuumuutta kestävä eristimet Kontex Plus kehysliittimet laippa 100 x 92 mm (63 A) laippa 114 x 114 mm (125A) ilman pilot-kosketinta, haluttaessa lisää "P" lajinumeron perään 	63	IP 67		12 569	12 032	12 570	12 571	12 574	10
	125	IP 67	12 99	12 100	12 103	12 104	12 105	12 108		5
	<ul style="list-style-type: none"> kehysliittimin laippa 100 x 92 mm 	63	IP 44				12 0319	12 0341	12 0273	5
	63	IP 67				12 0320	12 0342	12 0274	5	
	Pistotulppa MultiGrip	63	IP 44	21 024	21 04	21 50	21 51	21 52	21 55	5
	<ul style="list-style-type: none"> kuumuutta kestävä eristimet Kontex Plus kehysliittimet kehysliittimin 	63	IP 44				21 0761	21 0763	21 0765	5
	Pistotulppa MultiGrip	63	IP 67	21 80	21 81	21 84	21 85	21 86	21 89	5
	<ul style="list-style-type: none"> kuumuutta kestävä eristimet niklatut koskettimet kehysliittimet 	125	IP 67	21 90	21 91	21 94	21 95	21 96	21 99	5
	<ul style="list-style-type: none"> kehysliittimin QUICK CONNECT 	63	IP 67				21 0762	21 0764	2 10766	5
	Jatkopistorasia MultiGrip	63	IP 44	31 08	31 04	31 50	31 51	31 52	31 12	5
	<ul style="list-style-type: none"> kuumuutta kestävä eristinosat niklatut koskettimet Kontex Plus kehysliittimet ilman pilot-kosketinta, haluttaessa lisää "P" lajinumeron perään 	63	IP 55		31 0124		31 0125	31 0126	31 0127	5
	<ul style="list-style-type: none"> kehysliittimin QUICK CONNECT 	63	IP 44				31 0490	31 0492	31 0494	5
	Jatkopistorasia MultiGrip	63	IP 67	31 80	31 81	31 84	31 85	31 86	31 24	5
	<ul style="list-style-type: none"> kuumuutta kestävä eristinosat niklatut koskettimet Kontex Plus kehysliittimet ilman pilot-kosketinta, haluttaessa lisää "P" lajinumeron perään 	125	IP 67	31 90	31 91	31 94	31 95	31 96	31 99	5
	<ul style="list-style-type: none"> ruuvittomilla liittimillä QUICK CONNECT 	63	IP 67				31 0491	31 0493	31 0495	5
	Kojevastake, pinta-asennus	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	24 202	1
	Kojevastake, uppoasennus	63	IP 44	27 70	27 71	27 74	27 75	27 76	27 81	5
	<ul style="list-style-type: none"> kuumuutta kestävä eristinosat niklatut koskettimet kehysliittimet laippa 107 x 100 mm (63A) laippa 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	




				Laji
	Vaiheensiirto pistotulppa <ul style="list-style-type: none"> • niklatut koskettimet • jousiliittimin • suojuoluokka IP 44 	MultiGrip QUICK-CONNECT® 16A 400V 4p 16A 400V 5p 32A 400V 4p 32A 400V 5p	22 053 22 5 22 055 22 7	
	Vaiheensiirto pistotulppa <ul style="list-style-type: none"> • erikoisholkkitiiviste • kuumuutta kestävät koskettimet • niklatut koskettimet • suojuoluokka IP44 	MultiGrip 16A 400V 5p 32A 400V 5p	22 71 22 88	
	Vaiheensiirto pistotulppa <ul style="list-style-type: none"> • erikoisholkkitiiviste • kuumuutta kestävät koskettimet • niklatut koskettimet • suojuoluokka IP 67 	MultiGrip 16A 400V 5p 32A 400V 5p	22 51 22 52	
	Vaiheensiirto kojevastake, pinta-asennus <ul style="list-style-type: none"> • kuumuutta kestävät koskettimet • niklatut koskettimet • suojuoluokka IP 44 	16A 400V 5p 32A 400V 5p	24 209 24 211	
	7-napainen pistorasia, pinta-asennus <ul style="list-style-type: none"> • kaapelin sisäänvienti 1x ylh. (auki) 2 x ylhäällä (aihiö) • kotelon pohja käännettävissä 180° • suojuoluokka IP 44 	16A 230V 16A 400V 32A 230V 32A 400V	11 480 11 481 11 482 11 483	Laji
	7-napainen pistorasia, uppo-asennus, suora <ul style="list-style-type: none"> • laippa 75 x 75 mm • reikävälit 60 x 60 mm • suojuoluokka IP 44 	16A 230V 16A 400V 32A 230V 32A 400V	13 326 13 327 13 328 13 329	
	7-napainen pistotulppa <ul style="list-style-type: none"> • erikoisholkkitiiviste • suojuoluokka IP 44 	MultiGrip 16A 230V 16A 400V 32A 230V 32A 400V	21 0550 21 557 21 0636 21 067	
	7-napainen pistotulppa <ul style="list-style-type: none"> • erikoisholkkitiiviste • suojuoluokka IP 44 	MultiGrip 16A 230V 16A 400V 32A 230V 32A 400V	31 0311 31 752 31 0381 31 0123	

SUKOPISTOTULPAT JA -PISTORASIA 16 A/ 250 V ~ suojuoluokka IP 44 ja IP 68

	Pistorasia, upotettava <ul style="list-style-type: none"> • sarananoidulla kannella • laippatiivisteellä • liittimet BGV A2 • suojuoluokka IP 44 • saksalainen järjestelmä 	sininen harmaa musta	71 094 71 095 71 097	10 10 10
	Pistotulppa <ul style="list-style-type: none"> • kaapeliläpiviennillä • nikkelöidyt kontaktit • sopivuus Belgialainen/ranskalainen järjestelmä • suojuoluokka IP 44 	sininen harmaa	73 02 73 03	20 20
	Jatkopistorasia <ul style="list-style-type: none"> • kaapeliläpiviennillä • sarananoidulla kannella • suojuoluokka IP 44 • saksalainen järjestelmä 	sininen harmaa	74 09 74 10	20 20
	Pistorasia CH upotettava <ul style="list-style-type: none"> • sveitsiläinen järjestelmä • laippa 50 x 50 cm • 10A 3p 230V ~ Tyyppi 13 • 10A 5p 400V ~ Tyyppi 15 • 16A 3p 230V ~ Tyyppi 23 		77 0 79 0 77 6	1 1 1
	Pistorasia, upotettava <ul style="list-style-type: none"> • suojuhupulla varustettuna • suojuoluokka IP 68 • saksalainen järjestelmä • belgialainen/ranskalainen järjestelmä 	sininen harmaa	71 12 71 19	10 10
	Pistotulppa <ul style="list-style-type: none"> • suojuhupulla varustettuna • sopivuus belgialainen/ranskalainen järjestelmä • suojuoluokka IP 68 	sininen harmaa	73 6 73 7	10 10
	Jatkopistorasia <ul style="list-style-type: none"> • suojuhupulla varustettuna • suojuoluokka IP 68 • saksalainen järjestelmä • belgialainen/ranskalainen järjestelmä 	sininen harmaa	74 6 74 7	10 10
	Pistorasia, pinta-asennus <ul style="list-style-type: none"> • kytkimellä, sähköinen lukitus • suojuoluokka IP 44 		76 100	1

SUOJAJÄNNITTEISET PISTOKYTKIMET

suojaaluokka IP 44, kytkentävalmiit

		Laji	
	Pistorasia, pinta-asennus	16A 24V 2p	41 35
		16A 24V 3p	41 41
	• kaapelin sisäänvienti ylhäällä (auki) ja kaksi pohjassa (aihiö)	16A 42V 2p	41 36
		16A 42V 3p	41 42
	• kotelon pohjaosa käännettävissä 180°	32A 24V 2p	41 46
		32A 24V 3p	41 52
		32A 42V 2p	41 47
		32A 42V 3p	41 53
	Pistorasia, uppo, suora	16A 24V 2p	42 0
		16A 24V 3p	42 6
	• vino 20°	16A 42V 2p	42 1
		16A 42V 3p	42 7
	• laippa 68 x 62 mm	32A 24V 2p	42 11
		32A 24V 3p	42 17
		32A 42V 2p	42 12
		32A 42V 3p	42 18
	Jatkopistorasia	16A 24V 2p	45 0
		16A 24V 3p	45 6
	• kaapelitiivisteellä	16A 42V 2p	45 1
		16A 42V 3p	45 7
	• suojaaluokka IP 44	32A 24V 2p	45 11
		32A 24V 3p	45 17
		32A 42V 2p	45 12
		32A 42V 3p	45 18

		Laji	
	Pistorasia, uppo, suora	16A 24V 2p	43 54
		16A 24V 3p	43 60
	• suora	16A 42V 2p	43 55
		16A 42V 3p	43 61
	• laippa 75 x 75 mm	32A 24V 2p	43 65
		32A 24V 3p	43 71
		32A 42V 2p	43 66
		32A 42V 3p	43 72
	Pistotulppa	16A 24V 2p	44 0
		16A 24V 3p	44 6
	• kaapelitiivisteellä	16A 42V 2p	44 1
		16A 42V 3p	44 7
	• suojaaluokka IP 44	32A 24V 2p	44 11
		32A 24V 3p	44 17
		32A 42V 2p	44 12
		32A 42V 3p	44 18

63 A Pienjännitepistokytkimiä saatavana pyydettyäessä

CONTAINER PISTOKYTKIMET


suojaaluokka IP 67 VDE-hyväksytyt




		Laji		
	Pistorasia, pinnallinen	32A 400V 4p 3h	11 556	
	• kuumuutta kestävät eristinosat			
		• niklatut koskettimet		
		• suojaaluokka IP 67		
	Pistotulppa TE Multi-Grip	32A 400V 4p 3h	21 485	
	• erikoiskaapeliholkilla			
		• kuumuutta kestävät eristinosat		
		• niklatut koskettimet		
• suojaaluokka IP 67				
	Jatkopistorasia TE Multi-Grip	32A 400V 4p 3h	31 423	
	• erikoiskaapeliholkilla			
		• kuumuutta kestävät eristinosat		
		• niklatut koskettimet		
• suojaaluokka IP 67				
	Pistorasia TE, pinta-asennus	32A 400V 4p 3h	16 050	
	• kytkimellinen			
		• mekaanisella kaksoislukituksella		
		• kuumuutta kestävät eristinosat		
• suojaaluokka IP 67				

		Laji		
	Pistorasia TE, uppo-asennus, suora	32A 400V 4p 3h	13 021	
	• suora			
		• kuumuutta kestävät eristinosat		
		• niklatut koskettimet		
• suojaaluokka IP 67				
	Pistotulppa Multi-Grip	32A 400V 4p 3h	21 0824	
	• erikoiskaapeliholkilla			
		• yksiosainen kotelo		
		• kuumuutta kestävät eristinosat		
• suojaaluokka IP 67				
	Jatkopistorasia Multi-Grip	32A 400V 4p 3h	31 0567	
	• erikoiskaapeliholkilla			
		• yksiosainen kotelo		
		• kuumuutta kestävät eristinosat		
• niklatut koskettimet				
• suojaaluokka IP 67				
	Pistorasia TE, pinta-asennus	32A 400V 4p 3h	17 026	
	• kytkimellinen			
		• mekaaninen kaksoislukitus		
		• kuumuutta kestävät eristinosat		
• niklatut koskettimet				
• suojaaluokka IP 67				

PINNALLISET PISTORASIA KYTKIMELLÄ JA LUKITUKSELLA *

		Laji	
	Pistorasia, pinta-asennus	16A 230V 3p 6h	16 19
		16A 500V 4p 7h	16 064
		16A 400V 5p 6h	16 039
	• kytkimellinen	32A 500V 4p 7h	16 066
		32A 400V 5p 6h	16 043
	• mekaaninen kaksoislukitus		
		• lukittavissa 0-asennossa	
	• suojaaluokka IP 44	63A 500V 4p 7h	16 827
	63A 400V 5p 6h	16 603	

		Laji	
	Pinta-asenteinen pistorasia	16A 230V 3p 6h	16 0048
		16A 500V 4p 7h	16 065
		16A 400V 5p 6h	16 041
	• kytkimellinen	32A 500V 4p 7h	16 0179
		32A 400V 5p 6h	16 0177
	• mekaaninen kaksoislukitus		
		• lukittavissa 0-asennossa	
	• suojaaluokka IP 67	63A 500V 4p 7h	16 828
	63A 400V 5p 6h	16 602	

TK-Kombi-pistorasia
Muovi

- asennusvalmis
- sukupistorasia valmiiksi kytketty 16 A 230 V~



16 A 400 V 5 nap.	Laji 10 10
16 A 400 V 5 nap.	Laji 10 9
32 A 400 V 5 nap.	Laji 10 11

VARIABOX -S

Kotelo 130 x 230 mm



4 sukupistorasia 16 A 230 V

Laji 89 006

Uutuus

1 CEE-pistorasia 16 A 400 V 5 nap.
2 sukupistorasia 16 A 230 V~

Laji 89 004

Uutuus

VARIABOX -M

Kotelo 260 x 230 mm



1 CEE-pistorasia 16 A 400 V 5 nap.
2 sukupistorasiaa 16 A 230 V~
1 vikavirtasuojaa 4 nap. 40/0,30mA
1 johdonsuoja 3 nap. 16 A/C-käyrä
2 johdonsuoja 1 nap. 16 A/C-käyrä

Laji 89010

1 CEE-pistorasia 32 A 400 V 5 nap.
2 sukupistorasiaa 16 A 230 V~
1 vikavirtasuojaa 4 nap. 40/0,030mA
1 johdonsuoja 3 nap. 32 A/C-käyrä
2 johdonsuoja 1 nap. 16 A/C-käyrä

Laji 89013

Uutuus

Uutuus

VARIABOX -L

Kotelo 390 x 230 mm



1 CEE-pistorasia 32 A 400 V 5 nap.
1 CEE-pistorasia 16 A 400 V 5 nap.
2 sukupistorasiaa 16 A 230 V~
1 vikavirtasuojaa 4 nap. 40/0,030mA
1 johdonsuoja 3 nap. 32 A/C-käyrä
1 johdonsuoja 3 nap. 16 A/C-käyrä
2 johdonsuoja 1 nap. 16 A/C-käyrä

Laji 89 076

Uutuus

VARIABOX -XL

Kotelo 520 x 230 mm



1 CEE-pistorasia 63 A 400 V 5 nap.
1 CEE-pistorasia 32 A 400 V 5 nap.
2 CEE-pistorasiaa 16 A 400 V 5 nap.
2 sukupistorasiaa 16 A 230 V~
1 vikavirtasuojaa 4 nap. 63/0,030mA
1 johdonsuoja 3 nap. 32 A/C-käyrä
1 johdonsuoja 3 nap. 16 A/C-käyrä
2 johdonsuoja 1 nap. 16 A/B-käyrä

Laji 89 095

Uutuus

ATK(Data)keskus
muovi 276x184 mm



4 sukupistorasiaa 16 A/230 V IP54
4 RJ45 Cat 6 -data-pistorasiaa (max. 8 nap.)
laiteikkunan alla

kaapelin sisäänvienti:

1x M 25 pohjassa
1x M 32 pohjassa monitiivisteellä 4 x 8

Laji 51 006058

Uutuus

MODBOX

300x420 mm Kumi



1 CEE-pistorasia 32 A 400 V 5 nap.
1 CEE-pistorasia 16 A 400 V 5 nap.
2 sukupistorasiaa 16 A 230V~
1 vikavirtasuojaa 4 nap. 63/0,030mA
1 johdonsuoja 3 nap. 32 A/C-käyrä
1 johdonsuoja 3 nap. 16 A/C-käyrä
2 johdonsuoja 3 nap. 16 A/C-käyrä

Laji 5401274

Uutuus

MODBOX

600x420 mm Kumi



1 CEE-pistorasia 63 A 400 V 5 nap.
1 CEE-pistorasia 32 A 400 V 5 nap.
2 CEE-pistorasiaa 16 A 400 V 5 nap.
6 sukupistorasiaa 16 A 230V~
2 vikavirtasuojaa 4 nap. 63/0,03mA
1 johdonsuoja 3 nap. 63 A/C-käyrä
1 johdonsuoja 3 nap. 32 A/C-käyrä
2 johdonsuoja 3 nap. 16 A/C-käyrä
3 johdonsuoja 3 nap. 16 A/C-käyrä

Laji 5401392

Uutuus

Kotelo 250x210 mm
Kumi, siirrettävä



1 CEE-pistorasia 32 A 400 V 5 nap.
2 CEE-pistorasiaa 16 A 400 V 5 nap.
6 sukupistorasiaa 16 A 230 V~
1 vikavirtasuojaa 4 nap. 40/0,030mA
1 johdonsuoja 3 nap. 16 A/C-käyrä
3 johdonsuoja 1 nap. 16 A/C-käyrä

Syöttö: Kojevastake CEE 32 A/5 nap. vaiheensiirrolla
varustettuna vaihemerkivalolla

Laji 522 590

Uni-Block 140x140 mm
Kumi, siirrettävä



2 CEE-pistorasiaa 16 A 400 V 5 nap.
2 sukupistorasiaa 16 A 230 V~

2 m H07RN-F5G2,5
1 CEE pistotulppa 16 A 400V 5 nap.

Laji 57 148

Kotelo 365x120 mm
Kumi, siirrettävä



1 CEE-pistorasia 16 A 400 V 5 nap.
2 sukupistorasiaa 16 A 230 V~
1 RCCB 40/0,03A 4 nap.
2 MCB B-käyrä 16 A 1 nap.

2 m:n kaapeli H07RN-F5G2,5
1 CEE plug 16 A 400V 5 nap.

Laji 53 648

Uni-Block 140x140 mm
Kumi, riippuva

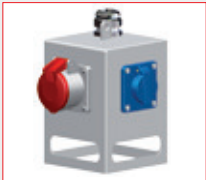


1 CEE-pistorasia 16 A 400 V 5 nap.
3 sukupistorasiaa 16 A 230 V~

kaapelin sisäänvienti:
1 x M 25 vedonpoistoholkkitiiviste

Laji 57 076

Ripustettava
keskus,ruostumaton teräs
140x140mm



1 CEE-pistorasia 16 A 400 V 5 nap. IP 54
3 sukupistorasiaa 16 A 230 V IP 54

kaapelin sisäänvienti:
1 x M 32 kaapeliläpivienni (V4 A) muka-
lukien kavennintivisteet M 25

Laji 573518

Uutuus

ATK- Keskus
Kumi 260x145 mm



4 sukupistorasiaa 16 A/230 V IP 54
4 RJ45 Cat 6 -Data-pistorasia (max. 8 nap.)
laiteikkunan alla

kaapelin sisäänvienti:
1x M 25 pohjassa
1x M 32 pohjassa monitiivisteellä 4 x 8

Laji 54 01046

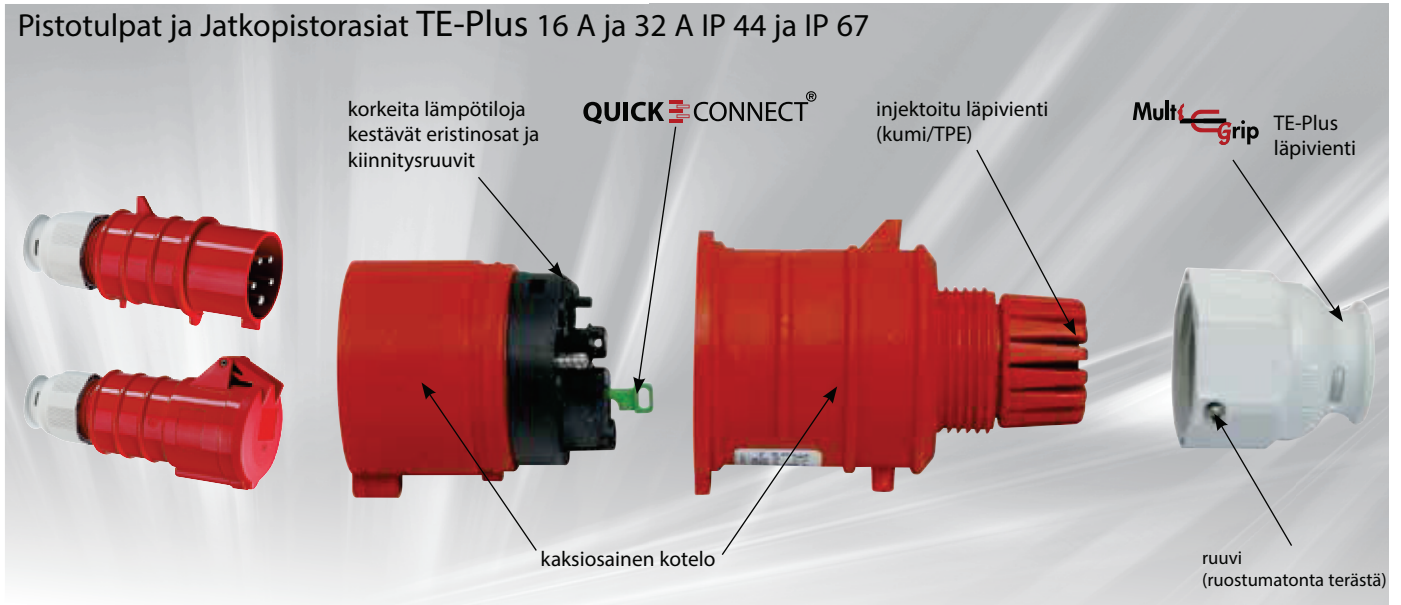
Laji	Snro	Laji	Snro	Laji	Snro	Laji	Snro	Laji	Snro	Laji	Snro	Laji	Snro
100	2429101	2148	2428239	11208	2428215	13327	2428270	21686	2429940	31536	2429958	130054	2430563
101	2429102	2151	2428739	11215	2430555	13329	2428271	21688	2429943	31680	2430460	130055	2430565
102	2429112	2152	2428743	11416	2429928	13448	2430516	21689	2429949	31708	2429909	130058	2430418
103	2429113	2155	2429201	11442	2430508	13451	2429237	21690	2429945	31716	2430581	130059	2430420
107	2429116	2181	2429987	11447	2429235	13545	2428217	21692	2429947	31752	2428278	130114	2430070
115	2428705	2186	2429989	11481	2429187	13580	2430114	21693	2429948	31794	2430156	130157	2428219
116	2428706	2189	2429990	11483	2429188	13686	2430110	21778	2429919	31805	2428262	130158	2428220
131	2429030	2191	2429991	11556	2429309	13691	2428207	24062	2429241	31810	2430158	132001	2428216
136	2429224	2195	2428740	11765	2429014	13694	2430210	24134	2429216	31816	2430258	132002	2428221
187	2428299	2196	2428744	11878	2430551	13703	2430112	24142	2429180	31821	2428265	151050	2429504
215	2428735	2196	2428744	11895	2430101	13711	2430212	24143	2429181	31853	2429251	160037	2429848
225	2429173	2199	2429209	11906	2428206	13734	2430128	24194	2429175	31959	2429957	160179	2429837
227	2429183	2234	2419021	11911	2430206	13740	2430228	24196	2429176	31968	2429963	160284	2424823
236	2429323	2235	2419022	11914	2430202	13745	2428230	24201	2430544	31976	2429965	210015	2429902
240	2429040	2236	2419023	11919	2430104	13750	2430130	24202	2429244	31981	2429966	210025	2429920
242	2429042	2271	2428283	11924	2430204	13757	2430230	24331	2429023	31991	2430256	210067	2428275
254	2429054	2402	2428288	11930	2430106	13762	2428233	24339	2430540	51119	2429566	210091	2429901
410	2429701	2483	2428287	11935	2428205	13784	2430214	24342	2430542	51242	2429562	210237	2429918
440	2429751	2602	2428290	11940	2430054	13792	2430116	24402	2430144	51446	2429516	210765	2430076
447	2428209	2603	2428293	11949	2430108	13800	2430216	24416	2428280	51507	2429577	210766	2430078
450	2429761	2624	2428289	11957	2430208	13805	2428210	24418	2428281	51623	2423252	210778	2430438
546	2429405	2741	2430550	11962	2428208	13849	2430559	24423	2430142	54567	2429407	210779	2430440
713	2449060	2744	2429248	12063	2429934	13895	2428223	24537	2430446	54580	2429403	210950	2449043
725	2449063	2776	2430546	12064	2429935	13896	2428225	24538	2430448	57092	3439711	210951	2449044
736	2448047	2781	2429217	12065	2429936	15077	2429507	24539	2430242	89011	3404232	242001	2428246
749	2449014	2814	2429184	12078	2429131	16043	2429813	24540	2430344	89068	3404233	242002	2428251
754	2449065	2815	2429185	12080	2429056	16045	2429814	24541	2430589	110029	2429927	282001	2428256
831	2442100	2817	2429074	12105	2435024	16083	2429914	24542	2430591	110229	2429233	282002	2428258
860	2429400	2837	2429288	12108	2429225	16133	2429931	24543	2430593	110309	2430402	310013	2428267
1010	2429119	2838	2429247	12200	2429933	16134	2429930	26050	2428244	110310	2430404	310123	2428279
1011	2429120	2876	2429290	12310	2429069	16276	2428746	26051	2428245	110311	2430406	310123	2428279
1104	2429041	3104	2429043	12391	2428272	16333	2429804	26054	2428285	110312	2430408	310124	2429975
1112	2429232	3112	2429974	12393	2428273	16374	2429194	26055	2428286	110313	2430504	310126	2429977
1114	2429039	3124	2430009	12565	2430518	16375	2429195	26115	2430450	110314	2430553	310127	2429978
1118	2428707	3126	2430150	12567	2429240	16465	2429915	26116	2430452	110315	2430557	310128	2430014
1119	2428707	3129	2402410	12571	2435022	16531	2428749	27012	2430548	110383	2430060	310130	2430016
1119	2428708	3130	2428294	12574	2429245	16603	2429817	27017	2429246	110413	2430061	310131	2430017
1124	2429231	3131	2430250	12595	2428227	16604	2428752	27184	2430599	110451	2428218	310321	2430466
1127	2428709	3136	2428259	12618	2429059	16605	2428762	27281	2430597	112001	2428201	310322	2430468
1128	2428710	3138	2430152	12749	2430122	16825	2428764	27415	2430595	112002	2428211	310323	2430583
1133	2429015	3142	2428295	12757	2428226	16827	2428765	28004	2430246	120156	2429243	310494	2430090
1143	2429109	3143	2430252	12761	2430124	16870	2429802	28010	2430148	120169	2430422	310495	2430092
1155	2429110	3148	2428260	12765	2430224	16945	2424863	28013	2430248	120170	2430424	310507	2430458
1162	2430506	3151	2428720	12768	2428231	17056	2429856	28111	2430146	120171	2430426	310634	2449045
1186	2429143	3152	2428721	12813	2430132	21006	2429207	28172	2430554	120172	2430428	310635	2449046
1202	2429221	3181	2430006	12817	2428234	21059	2429904	28173	2430456	120173	2430434	510242	2429572
1212	2429132	3186	2430008	12819	2430134	21063	2429921	28201	2430080	120174	2430436	513525	2429518
1215	2429134	3191	2430010	12824	2428235	21142	2429903	31006	2428719	120175	2430567	516737	2429547
1301	2430510	3196	2430012	12864	2430222	21167	2428214	31026	2429910	120176	2430520	516738	2429545
1333	2429128	3199	2430013	12891	2430225	21238	2429000	31238	2429908	120177	2430569	518907	2429580
1603	2428763	5000	2423860	12900	2430126	21239	2428237	31240	2429024	120178	2430571	523220	2429582
1604	2429811	5001	2423861	12908	2430226	21240	2429983	31242	2429997	120306	2430067	5101027	2429114
1610	2428760	5160	2429401	12913	2428229	21241	2429170	31243	2429998	130039	2429236	203-TLS	2449011
1611	2429809	7112	2449064	12930	2430232	21350	2429981	31244	2430154	130046	2430410	204-TLS	2449012
2104	2419020	7129	2449084	12931	2430234	21352	2429985	31246	2430004	130047	2430412	303-TLS	2449036
2126	2430136	7138	2449062	13001	2429034	21461	2430575	31247	2429253	130048	2430414	304-TLS	2449037
2129	2402409	7302	2449006	13005	2429125	21485	2429308	31266	2429911	130049	2430416	21001-TLS	2449038
2131	2430236	7409	2449023	13021	2429305	21539	2430050	31509	2429191	130050	2430430	21005-TLS	2449039
2136	2428238	8615	2429480	13101	2430514	21557	2428274	31513	2429171	130051	2430432	21013-TLS	2449050
2138	2430138	11019	2429929	13104	2429238	21667	2428276	31515	2429172	130052	2430512	21017-TLS	2449047
2143	2430238	11029	2429926	13108	2432800	21669	2428277	31533	2429955	130053	2430561	21018-TLS	2449051
												31001-TLS	2449041
												31005-TLS	2449052
												31006-TLS	2428719
												31013-TLS	2449053
												31017-TLS	2449042

Hyväksytyt ja sertifioitu

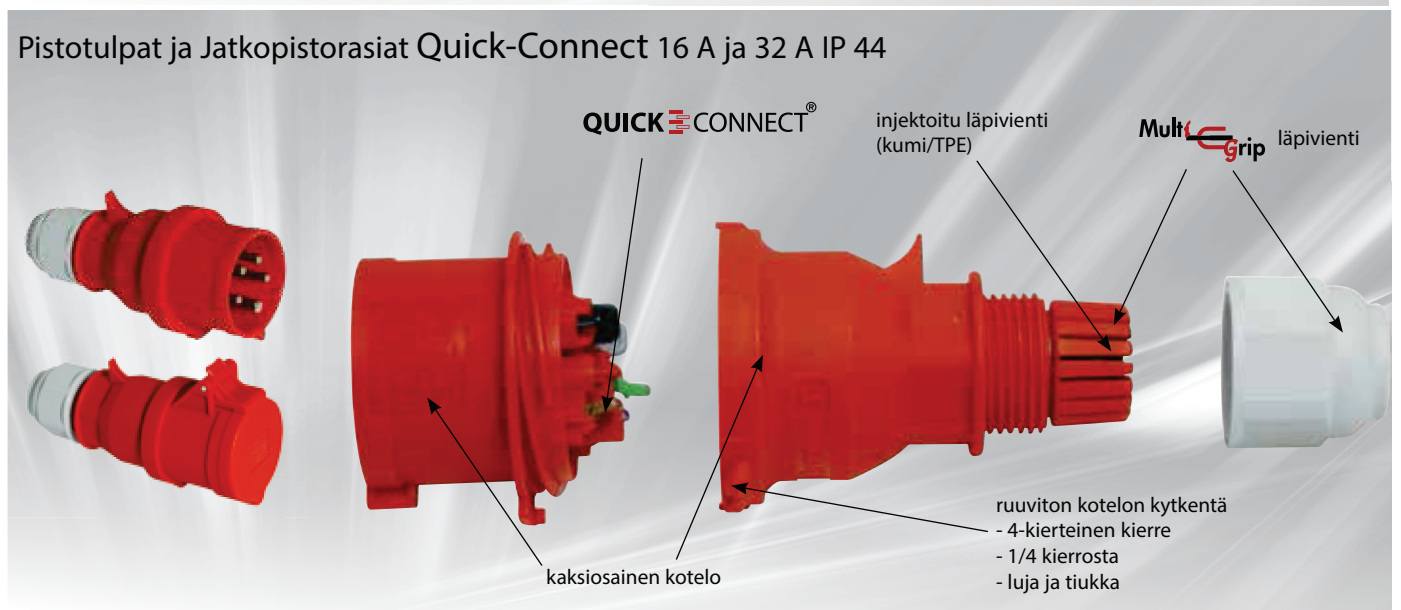


Keskeiset tuotesarjat: TE-Plus, Quick-Connect, TLS

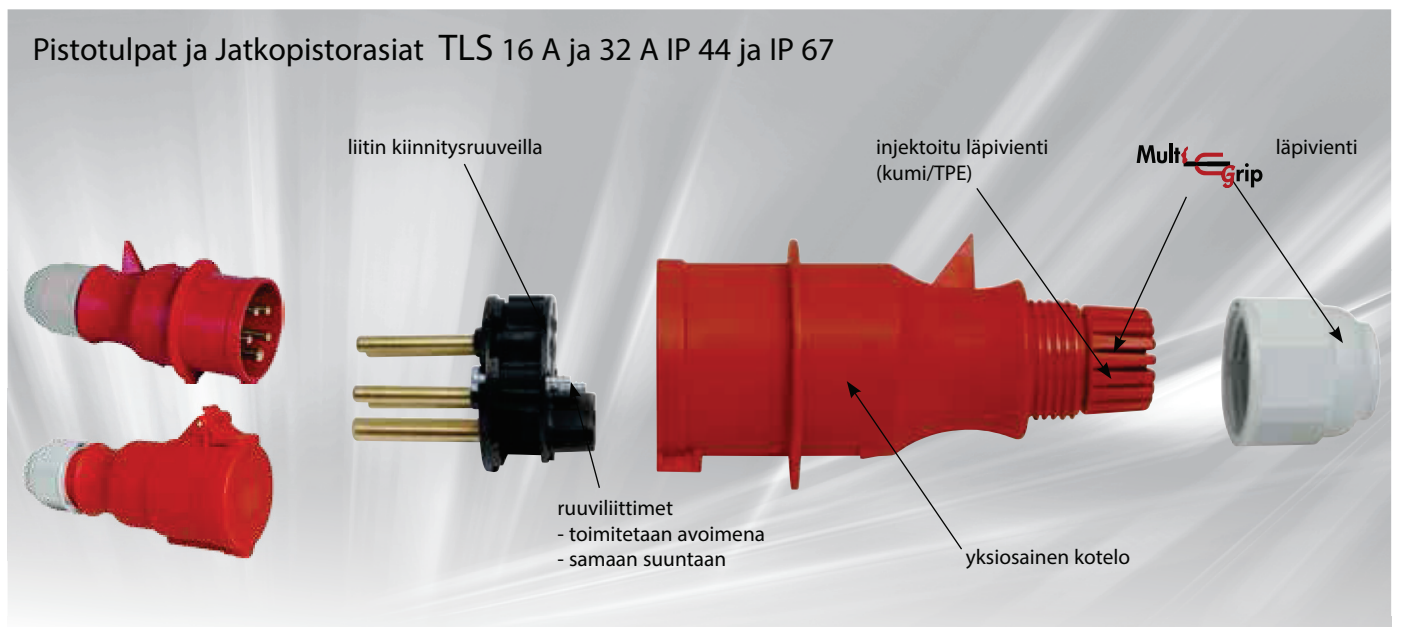
Pistotulpat ja Jatkopistorasiat TE-Plus 16 A ja 32 A IP 44 ja IP 67



Pistotulpat ja Jatkopistorasiat Quick-Connect 16 A ja 32 A IP 44

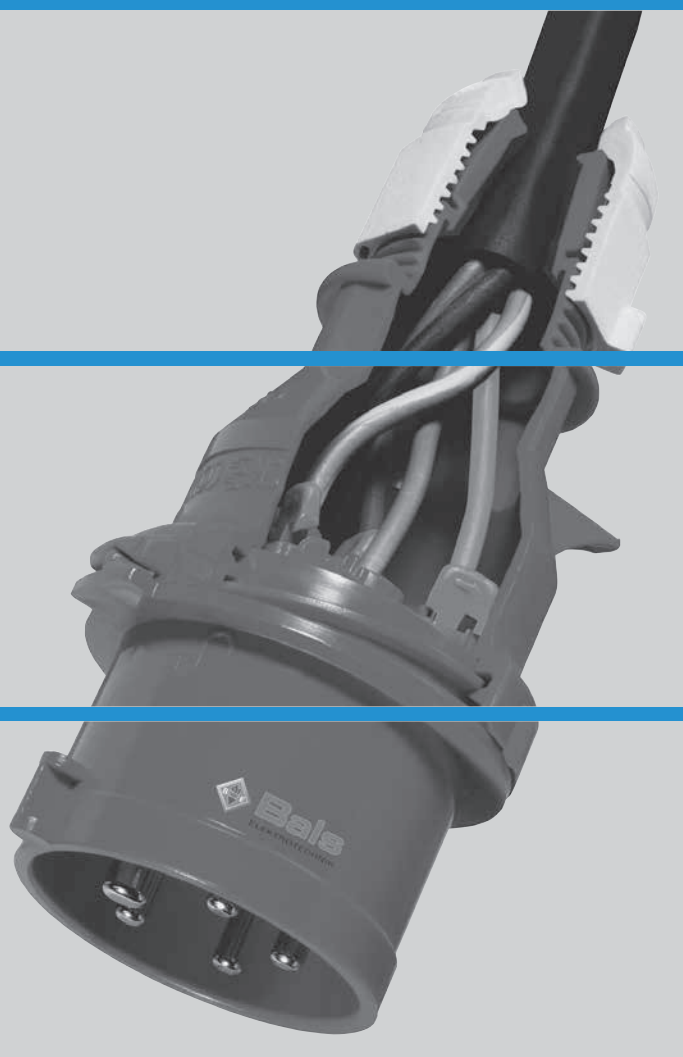


Pistotulpat ja Jatkopistorasiat TLS 16 A ja 32 A IP 44 ja IP 67



Tuote joka asettaa alalle uudet standardit

- Patentoidut ruuvittomat liittimet, jotka perustuvat tunnettuun Cage Clamp -järjestelmään
Toimitettaessa liittimet valmiiksi avoimena
- Aikaa säästyy jopa 75 %
- Johtimen koko tai laatu ei aseta mitään rajoituksia
Kaapelin päteholkkeja ei tarvita
- Quick Connect on huoltovapaa, kestää iskuja ja tärinää
Sopii myös erinomaisesti kohteisiin missä lämpötila vaihtelee



Multi Grip

Alkuperäinen

- Kaapelin läpivienti integroidulla vedonpoistolla
- Valettu kumitiiviste
- Multi Grip -kaapeliläpiviennillä vähintään IP67-tason suojaus
- Sopii kaikille yleisille kaapelityypeille ja poikkipinnoille
- Vedonpoiston toiminnan tarkistus ulkopuolelta