

SORTIMENT 2015/2016



AUTOLAMPEN

RELAIS | SICHERUNGEN | SIGNALHÖRNER





We about us

FLÖSSER products – Made in Quality – not just words, but a dedication.

From our home town Trier/Germany we have been supplying automotive lighting products related to the safety of driving for over 50 years: bulbs for cars, motor-cycles, trucks and buses, fuses, relays and also signal horns.

Not only is FLÖSSER known for high quality products, but also for providing customised service. Personal assistance, short delivery times and economical ways of transport are what we can offer besides our products to meet your demands.

We about us:

OE and aftermarket customers in and outside of Europe have made us grow to our actual size:

representations in over 40 countries, customers in more than 90 countries, a local distribution center in the USA.

This new catalogue shows you the enlarged range of our products and we trust that you will find enough interesting products to enlighten your business.

FLÖSSER – Made in Quality





Acerca de nosotros

Productos FLÖSSER – hechos en calidad – no solo un decir sino una dedicación.

Desde nuestra sede central en Trier/ Alemania surtimos desde hace 50 años productos de iluminación para el sector automovilístico relacionados con la seguridad en carretera: focos para autos, motocicletas, camiones y autobuses, fusibles, relevadores y también bocinas eléctricas. FLÖSSER no solo es conocido por sus productos de calidad, sino también por el servicio que le ofrece a sus clientes. La atención personal, los tiempos cortos de entrega, la forma económica de envío es lo que podemos ofrecer, además de la gama de productos para cubrir sus necesidades.

Nuestra compañía:

Nuestros clientes de Equipación Original y de Repuesto tanto en Europa como en el resto del mundo nos han permitido crecer hasta nuestro tamaño actual: representantes en más de 40 países, clientes en más de 90 países, un centro de distribución en los Estados Unidos de América.

Nuestro catálogo y nuestra página web muestra la gama completa de productos FLÖSSER y estamos convencidos que encontrarán suficientes artículos de interés.

FLÖSSER – Made in Quality





À propos de nous

Produits FLÖSSER – Made in Quality – pas seulement des mots au hasard, mais un réel Leitmotiv. Depuis notre siège à Trèves en Allemagne nous fournissons une variété de produits en rapport avec l'éclairage du véhicule en particulier et la sécurité automobile en général depuis plus de 50 années:

ampoules auto, moto, camion et bus mais aussi fusibles, relais et klaxons (avertisseurs) font notamment partie de notre gamme. FLÖSSER s'est forgé une réputation d'excellence non seulement pour la qualité de ses produits, mais également pour la prestation de services adaptée aux besoins des clients. Aide et assistance personnalisée, temps de livraison réduits ou encore frais de transport optimisés font, outre nos produits, partie de notre palette d'offre.

La société FLÖSSER:

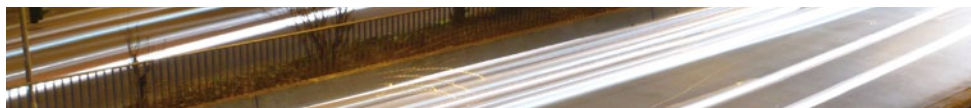
Notre activité sur les marchés de l'équipement d'origine et de la seconde monte nous a permis un développement à l'export vers 90 pays dans le monde avec une représentation nationale dans 40 d'entre eux.

De même nous dirigeons un Centre de Distribution aux Etats Unis. Notre catalogue et notre site adresse vous présentent notre gamme complète.

Nous souhaitons que celui-ci vous donne des idées brillantes afin de rendre votre activité encore plus lumineuse.

FLÖSSER – Made in Quality





Inhaltsverzeichnis · Index · Sommaire · Índice

Fahrzeuglampen · Car bulbs · Ampoules pour véhicules · Lámparas para vehículos

- 6 - 21** Halogenlampen · Halogen bulbs · Lampes halogènes · Bombillas halógenas
- 22** Xenonlampen · Xenon bulbs · Lampes Xenon · Lámparas Xenon
- 23** Lampenschränk · Lamp cabinet · Présentoir d'ampoules · Armario de bombillas
- 24 - 43** Konventionelle Lampen · Conventional bulbs · Lampes conventionnelles
Lámparas convencionales
- 44 - 47** HiperVision · HiperClick
- 48 - 55** Upgrade Lampen · Upgrade bulbs · Ampoules de plus luminance
Bombillas con más luminosidad
- 56 - 58** LEDs
- 59** Blisterprogramm · Blister program · Lampes sous blister · Lámparas en blister

Sicherungen · Fuses · Fusibles · Fusibles

- 60 - 76** Verschiedene Sicherungen · Various fuses · Fusibles variés · Fusibles variados

Relais und Blinkgeber · Relays and flashers · Relais et centrales clignotantes · Relés y destelladores

- 77 - 81** Mini Relais · Mini relays · Mini relais · Relevadores
- 82** Mikro Relais · Micro relays · Micro relais · Micro relés
- 83 - 86** Blinkgeber · Flasher units · Centrales clignotantes · Destelladores

Signalhörner · Signal horns · Avertisseurs · Bocinas

- 87 - 93** Hupen und Fanfaren · Horns and fanfares · Avertisseurs et klaxons · Bocinas

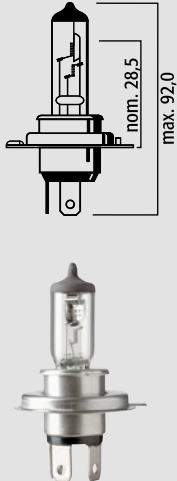
Zubehör · Accessories · Accessoires · Accesorios

- 94 - 95** Zubehör · Accessories · Accessoires · Accesorios
- 96 - 100** Lampenfassungen · Bulb holders · Fiches d'ampoules · Socketes para bombillas
- 101 - 103** Ersatzteilkästen · Spare lamp kits · Coffrets de secours · Cajas de repuesto
- 104 - 105** Werkstattsortiment · Work shop kit
Assortiment pour ateliers de mécanique · Surtido para talleres
- 106 - 110** Sicherungssortiment · Fuse Kit · Assortiment de fusibles · Surtido de fusibles

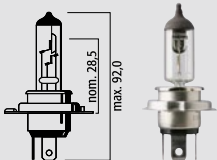


Halogen Scheinwerferlampen · Halogen headlight bulbs Lampes phares et code halogènes · Bombillas halógenas para faros

Standard Typen · Standard types · Types homologués · Tipos homologados

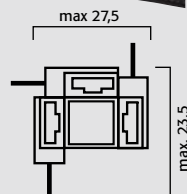
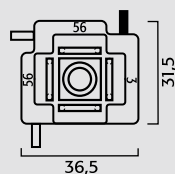
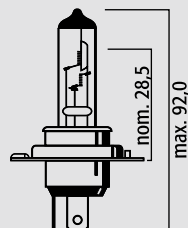
	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	625543	12 V	60/55 W	P43t	H4
	9003	12 V	60/55 W	P43t	H4 USA (HB2-DOT approved)
	9625543	12 V	60/55 W	P43t	H4 Blister
	625522	12 V	60/55 W	P43t	H4 Longlife
	6255333	12 V	60/55 W	P43t	H4 Megablau · megablue
	9003333	12 V	60/55 W	P43t	H4 USA Blau · blue (HB2-DOT approved)
	6230043	12 V	60/55 W	P43t	H4 Ultra White 4200°K +30%
	6255600	12 V	60/55 W	P43t	H4 Ultra White 4200°K +30% · twinbox
	6289043	12 V	60/55 W	P43t	H4 Megaplus 50%
	6255680	12 V	60/55 W	P43t	H4 Megaplus 50% Doppelbox · twinbox
	6290043	12 V	60/55 W	P43t	H4 Ultra +90%
	6255180	12 V	60/55 W	P43t	H4 Ultra +90% Doppelbox · twinbox
	825543	24 V	75/70 W	P43t	H4
	825522	24 V	75/70 W	P43t	H4 VR LL (Vibration Resistant & Longlife)

Nicht-Standard Typen · Non-standard types · Types non standard · Tipos no estándar

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	625536	12 V	60/55 W	P36t	H4 old type

Spezial Typen · Special types · Types spéciaux · Tipos especiales

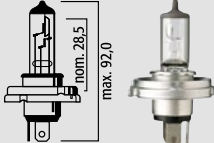
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
525543	12 V	100/55 W	P43t	H4 Rally
725543	12 V	100/90 W	P43t	H4 Rally
9725543	12 V	100/90 W	P43t	H4 Rally Blister
7255335	12 V	100/90 W	P43t	H4 Silberblau · silverblue
7255670	12 V	100/90 W	P43t	H4 Silberblau Doppelbox silverblue twinbox
925543	12 V	130/90 W	P43t	H4 Super Rally
9210043	12 V	130/100 W	P43t	H4 Super Rally
92145	12 V	145/100 W	P43t	H4 Super Rally
9214533	12 V	145/100 W	P43t	H4 Super Rally Blau · blue
8290043	24 V	100/90 W	P43t	H4 Rally
8213043	24 V	130/90 W	P43t	H4 Super Rally
4444	Fassung für H4 · holder for H4 fiche pour H4 · socket para H4 Für 2,5 mm ² Kabel · for 2,5mm ² cable pour cable de 2,5 mm ² · para cable de 2,5 mm ²			
4445	Fassung für H4 · holder for H4 fiche pour H4 · socket para H4 Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable			



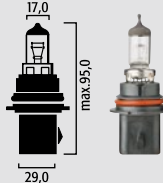


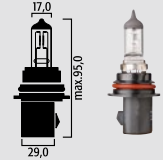
Halogen Scheinwerferlampen · Halogen headlight bulbs Lampes phares halogènes · Bombillas halógenas para faros

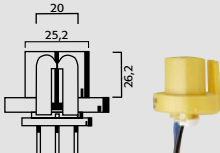
Nicht-Standard Typen · Non-standard types · Types non standard · Tipos no estándar

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	625545	12 V	60/55 W	P45t	H4
	725545	12 V	100/90 W	P45t	H4 Rally
	925545	12 V	130/90 W	P45t	H4 Super Rally
	9210045	12 V	130/100 W	P45t	H4 Super Rally
	825545	24 V	75/70 W	P45t	H4
	8290045	24 V	100/90 W	P45t	H4 Rally

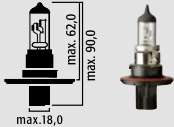
Amerikanische Typen · American types · Types américains · Tipos americanos

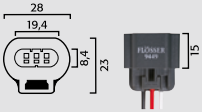
	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	9004	12 V	65/45 W	P29t	HB1
	9004100	12 V	65/45 W	P29t	HB1 Ultra +100%
	9004333	12 V	65/45 W	P29t	HB1 Blau · blue
	9004777	12 V	65/45 W	P29t	HB1 Gold
	9104	12 V	100/80 W	P29t	HB1 Rally
	9104333	12 V	100/80 W	P29t	HB1 Rally Blau · blue

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	9007	12 V	65/55 W	PX29t	HB5
	9007333	12 V	65/55 W	PX29t	HB5 Blau · blue
	9107	12 V	100/80 W	PX29t	HB5 Rally

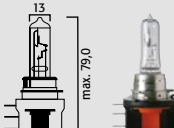
	Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	9444	Fassung für HB1/5 · holder for HB1/5 fiche pour HB1/5 · socket para HB1/5 Mit 2,5 mm ² Kabel · with 2,5 mm ² cable avec cable de 2,5 mm ² · con cable de 2,5 mm ²

H13 Lampen · H13 bulbs · Lampes H13 · Lámparas H13

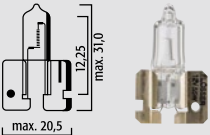
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
9008	12 V	60/55 W	P26,4t	H13	
9008333	12 V	60/55 W	P26,4t	H13 Blau · blue	

Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
9449	Fassung für H13/9008 · holder for H13/9008 fiche pour H13/9008 · socket para H13/9008	
	Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable	

Tagfahrlicht · Daytime running light · DRL · Iluminación diurna

Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
551523	12 V	55/15 W	PGJ23t-1	H15	
602023	24 V	60/20 W	PGJ23t-1	H15	

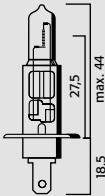
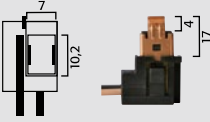
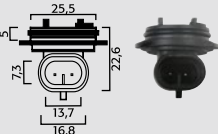
H2 Lampen · H2 Bulbs · Lampes H2 · Lámparas H2

Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
3420	12 V	55 W	X511	H2	
3720	24 V	70 W	X511	H2	
13420	12 V	100 W	X511	H2 Rally	



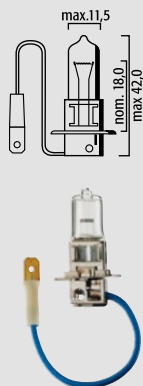
Halogen Scheinwerferlampen · Halogen headlight bulbs Lampes phares halogènes · Bombillas halógenas para faros

H1 Lampen · H1 Bulbs · Lampes H1 · Lámparas H1

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
 	3021	12 V	55 W	P14,5s	H1
	302122	12 V	55 W	P14,5s	H1 Longlife
	93021	12 V	55 W	P14,5s	H1 Blister
	3021333	12 V	55 W	P14,5s	H1 Megablau · megablue
	3021300	12 V	55 W	P14,5s	H1 Ultra White 4200°K +30%
	3021600	12 V	55 W	P14,5s	H1 Ultra White 4200°K +30% · twinbox
	3021335	12 V	70 W	P14,5s	H1 4300°K Silberblau · silverblue
	3021670	12 V	70 W	P14,5s	H1 Silberblau Doppelbox · silverblue twinbox
	3021890	12 V	55 W	P14,5s	H1 Megaplug 50%
	3021680	12 V	55 W	P14,5s	H1 Megaplug 50% Doppelbox · twinbox
	3021900	12 V	55 W	P14,5s	H1 Ultra +90%
	3021180	12 V	55 W	P14,5s	H1 Ultra +90% Doppelbox · twinbox
	3024	24 V	70 W	P14,5s	H1
	302422	24 V	70 W	P14,5s	H1 VR LL (Vibration Resistant & Longlife)
  	13020	12 V	100 W	P14,5s	H1 Rally
	13130	12 V	130 W	P14,5s	H1 Super Rally
	13024	24 V	100 W	P14,5s	H1 Rally
					Fassung für H1 · holder for H1 · fiche pour H1 · socket para H1
	1444				Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable
	14442				Mit 2 Kabeln · with 2 cables · avec 2 cables · con 2 cables
	1445				Ohne Kabel · without cable · sans cable · sin cable

H3 Lampen · H3 Bulbs · Lampes H3 · Lámparas H3

Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
3320	12 V	55 W	PK22s	H3
93320	12 V	55 W	PK22s	H3 Blister
3320333	12 V	55 W	PK22s	H3 Megablau · megablue
3320335	12 V	70 W	PK22s	H3 Silberblau · silverblue
3320666	12 V	55 W	PK22s	H3 Semigold
3320900	12 V	55W	PK22s	H3 Ultra +90%
3324	24 V	70 W	PK22s	H3
332422	24 V	70 W	PK22s	H3 VRLL (Vibration Resistant & Longlife)
13320	12 V	100 W	PK22s	H3 Rally
13330	12 V	130 W	PK22s	H3 Super Rally
1332033	12 V	100 W	PK22s	H3 Rally Blau · blue
13324	24 V	100 W	PK22s	H3 Rally
3348	48 V	45 W	PK22s	H3
3380	80 V	55 W	PK22s	H3





Halogen Scheinwerferlampen · Halogen headlight bulbs Lampes phares halogènes · Bombillas halógenas para faros

H7 Lampen · H7 Bulbs · Lampes H7 · Lámparas H7

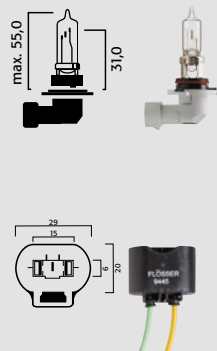
	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	2070	12 V	55 W	PX26d	H7
	92070	12 V	55 W	PX26d	H7 Blister
	207022	12 V	55 W	PX26d	H7 Longlife
	2070890	12 V	55 W	PX26d	H7 Megaplust 50%
	2070680	12 V	55 W	PX26d	H7 Megaplust 50% ^o twinbox
	2070900	12 V	55 W	PX26d	H7 Ultra +90%
	2070180	12 V	55 W	PX26d	H7 Ultra +90% ^o Doppelbox · twinbox
	2070100	12V	55W	PX26d	H7 Ultra +100%
	2070333	12 V	55 W	PX26d	H7 Megablau · megablue
	2070300	12V	55W	PX26d	H7 Ultra White 4200°K +30%
	2070600	12V	55W	PX26d	H7 Ultra White 4200°K +30% · twinbox
	2070335	12 V	70 W	PX26d	H7 Silberblau · silverblue
	2070670	12 V	70 W	PX26d	H7 Silberblau Doppelbox · silverblue twinbox
	2470	24 V	70 W	PX26d	H7
	247022	24 V	70 W	PX26d	H7 VR LL (Vibration Resistant & Longlife)
	12070	12 V	80 W	PX26d	H7 Rally
	7444	Fassung für H7 · holder for H7 · fiche pour H7 · socket para H7 Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable			

Halogen Scheinwerferlampen mit Kunststoffsockel · Halogen headlight bulbs with plastic base · Lampes phares halogènes avec culot plastique · Bombillas halógenas con base de plástico para faros



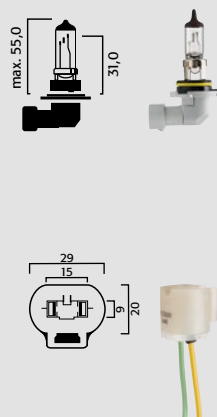
HB3 Lampen · HB3 Bulbs · Lampes HB3 · Lámparas HB3

Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
9005	12 V	60 W	P20d	HB3
9005900	12 V	60 W	P20d	HB3 Ultra +90%
9005333	12 V	60 W	P20d	HB3 Megablau · megablue
9105	12 V	100 W	P20d	HB3 Rally
9005XS	12 V	60 W	P20d	HB3A gerader Sockel · straight socket · culot droit · base recta
9445	Fassung für HB3, H10, H12 und HIR1 · holder for HB3, H10, H12 and HIR1 · fiche pour HB3, H10, H12 et HIR1 · socket para HB3, H10, H12 y HIR1			
	Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable			

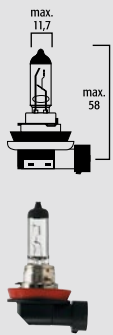


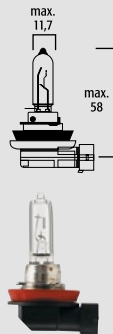
HB4 Lampen · HB4 Bulbs · Lampes HB4 · Lámparas HB4

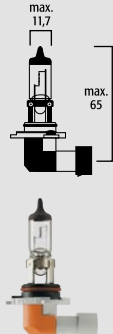
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
9006	12 V	51 W	P22d	HB4
9006900	12 V	51 W	P22d	HB4 Ultra +90%
9006333	12 V	51 W	P22d	HB4 Megablau · megablue
9006335	12 V	60 W	P22d	HB4 Silberblau · silverblue
9076	12 V	70 W	P22d	HB4 Rally
9006XS	12 V	51 W	P22d	HB4 gerader Sockel straight socket · culot droit base recta
9446	Fassung für HB4 und HIR2 · holder for HB4 and HIR2 fiche pour HB4 et HIR2 · socket para HB4 y HIR2			
	Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable			



Halogen Scheinwerferlampen mit Kunststoffsockel · Halogen headlight bulbs
with plastic base · Lampes phares halogènes avec culot plastique · Bombillas
halógenas con base de plástico para faros

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	2080	12 V	35 W	PGJ19-1	H8
	2080335	12 V	50 W	PGJ19-1	H8 Silberblau · silverblue

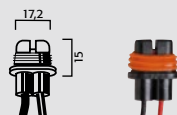
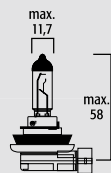
	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	2090	12 V	65 W	PGJ19-5	H9
	2090B	12 V	65W	PGJY19-5	H9B gerader Sockel · straight socket · culot droit · base recta

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	9145	12 V	42 W	PY20d	H10

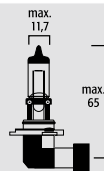
Halogen Scheinwerferlampen mit Kunststoffsockel · Halogen headlight bulbs with plastic base · Lampes phares halogènes avec culot plastique Bombillas halógenas con base de plástico para faros



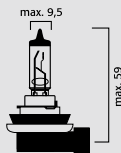
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
2110	12 V	55 W	PGJ19-2	H11
2110900	12 V	55 W	PGJ19-2	H11 Ultra +90%
2110333	12 V	55 W	PGJ19-2	H11 Megablau · megablue
2110335	12 V	70 W	PGJ19-2	H11 Silberblau · silverblue
12110	12 V	90 W	PGJ19-2	H11 Rally
2114	24 V	70 W	PGJ19-2	H11
2110B	12 V	55 W	PGJY19-2	H11B gerader Sockel straight socket · culot droit base recta
9448	Fassung für H8, H9 und H11 · holder for H8, H9 and H11 · fiche pour H8, H9 et H11 · socket para H8, H9 y H11			
	Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable			



Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
9055	12 V	53 W	PZ20d	H12



Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
191219	12 V	19 W	PGJ19-3	H16 Longlife





Halogen Scheinwerferlampen mit Kunststoffsockel · Halogen headlight bulbs with plastic base · Lampes phares halogènes avec culot plastique Bombillas halógenas con base de plástico para faros

	Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	9011	12 V	65 W	PX20d	HIR1 Halogen Infrarot · infrared

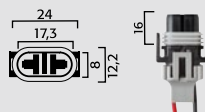
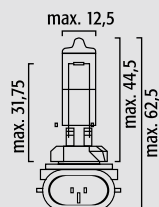
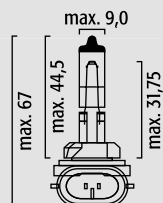
	Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	9012	12 V	55 W	PX22d	HIR2 Halogen Infrarot · infrared

	Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	880	12 V	27 W	PG13	H27W/1
	893	12 V	37,5 W	PG13	
	890	12 V	27 W	PG13	Keine schwarze Kappe · no black cap
	9440	Fassung für 880/893/890 · holder for 880/893/890 fiche pour 880/893/890 · socket para 880/893/890 Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable			

Halogen Scheinwerferlampen mit Kunststoffsockel · Halogen headlight
bulbs with plastic base · Lampes phares halogènes avec culot plastique
Bombillas halógenas con base de plástico para faros



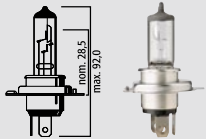
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
881	12 V	27 W	PGJ13	H27W/2
896	12 V	37,5 W	PGJ13	
886	12 V	50 W	PGJ13	
894	12 V	37,5 W	PGJ13	
9441	Fassung für 881/886/894/896 · holder for 881/886/894/896 fiche pour 881/886/894/896 · socket para 881/886/894/896 Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable			

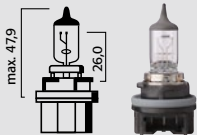




Halogenlampen für Zweiräder · Halogen bulbs for two-wheelers · Lampes halogènes pour deux-roues · Bombillas halógenas para motos

Halogenlampen für Scheinwerfer · Halogen bulbs for headlights · Lampes halogènes pour phares · Bombillas halógenas para faros

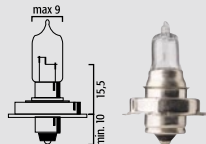
	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	323543	12 V	35/35 W	PX43t	HS1
	3235333	12 V	35/35 W	PX43t	HS1 blau · blue

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	323023	12V	35/30W	P23t	HS5

Halogenlampen für Scheinwerfer · Halogen bulbs for headlights · Lampes halogènes pour phares · Bombillas halógenas para faros

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	392380	12 V	25/25 W	BA20d	Halogen
	393980	12 V	35/35 W	BA20d	Halogen
	39398033	12 V	35/35 W	BA20d	Halogen Blau · blue
	393982	12 V	35/35 W	BA20d	S2 Halogen

Für Mopeds · For mopeds · Pour cyclomoteurs · Para motos

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	2015	12 V	15 W	P26s	S3 Halogen

Halogenlampen für Zweiräder · Halogen bulbs for two-wheelers · Lampes
halogènes pour deux-roues · Bombillas halógenas para motos



Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
2251	12 V	25/25 W	P15d-25-1	M5	
2351	12 V	35/35 W	P15d-25-1	M5	

Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
225112	12 V	25/25 W	P15d-25-1	M5 mit Abblendkappe · with cap	
235112	12 V	35/35 W	P15d-25-1	M5 mit Abblendkappe · with cap	

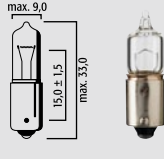
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
2353	12 V	35/35 W	P15d-25-3	M5	

Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
235312	12 V	35/35 W	P15d-15-3	M5 mit Abblendkappe · with cap	



Miniaturrehalogenlampen · Miniature halogen bulbs
Lampes halogènes miniatures · Bombillas halógenas miniatura

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	4005	12 V	5 W	BA9s	
	4010	12 V	10 W	BA9s	
	4020	12 V	20 W	BA9s	

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	4006	12 V	6 W	BAX9s	H6W
	400633	12 V	6 W	BAX9s	H6W Blau · blue
	400601	12 V	6 W	BAZ9s	HY6W Amber

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	6021	12 V	21 W	BAY9s	H21W
	602101	12 V	21 W	BAW9s	HY21W · Amber
	6421	24 V	21 W	BAY9s	H21W

Miniaturhalogenlampen · Miniature halogen bulbs
Lampes halogènes miniatures · Bombillas halógenas miniatura



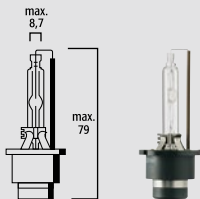
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	max. 9 max. 25,3
4891	12 V	5 W	W2,1x9,5d	W5W	
489133	12 V	5 W	W2,1x9,5d	W5W Blau · blue	

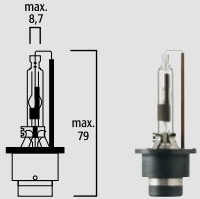
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	max. 9,0 max. 31,0
2074205	12 V	5 W	G4		
2074210	12 V	10 W	G4		
2074220	12 V	20 W	G4		
2074410	24 V	10 W	G4		
2074420	24 V	20 W	G4		

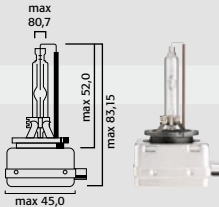
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	max. 12,2 31,8 ± 1,0 max. 63,0
795X	12 V	50 W	BA15s	Halogen	

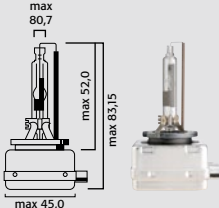


Xenonlampen · Xenon bulbs Lampes Xenon · Lámparas Xenon

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	42422	42 V	35 W	P32d-5	D4S Quecksilber frei mercury free
	85422	85 V	35 W	P32d-2	D2S 4200°K
	85522	85 V	35 W	P32d-2	D2S Mega 5000°K

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	42426	42 V	35 W	P32d-6	D4R Quecksilber frei mercury free
	85426	85 V	35 W	P32d-3	D2R 4200°K
	85526	85 V	35 W	P32d-3	D2R Mega 5000°K

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	42322	42 V	35 W	PK32d-5	D3S Quecksilber frei mercury free
	42522	42 V	35 W	PK32d-5	D3S Mega 5000°K
	40822	42 V	25 W	PK32d-1	D8S Quecksilber frei mercury free
	85410	85 V	35 W	Pk32d-2	D1S 4200°K
	85510	85 V	35 W	Pk32d-2	D1S Mega 5000°K

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	42326	42 V	35 W	PK32d-6	D3R Quecksilber frei mercury free
	85409	85 V	35 W	Pk32d-3	D1R 4200°K

Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
18900	Metallwandschrank · metallic lamp cabinet présentoir de métal · armario metálico Mit Prüfgerät · including tester avec controleur de lampes · con probador de bombillas
	  
	Lieferung ohne Lampen · delivery without bulbs livraison sans ampoules · entrega sin bombillas
18800	Wanddisplay aus Plastik · plastic wall display présentoir de plastique · exhibidor de plástica
	 
	Lieferung ohne Lampen · delivery without bulbs Livraison sans ampoules · entrega sin bombillas



Scheinwerferlampen · Headlight bulbs
Lampes phares · Bombillas para faros

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	3130	6 V	45/40 W	P45t	R2
	3940	12 V	45/40 W	P45t	R2
	3770	24 V	55/50 W	P45t	R2
	394002	12 V	75/75 CP	P45t	
	377002	24 V	75/75 CP	P45t	

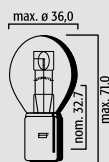
	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	3329	12 V	35 W	BA20s	F2
	3350	12 V	50 W	BA20s	
	3440	24 V	35 W	BA20s	F2
	3450	24 V	50 W	BA20s	

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	5338	12 V	25 W	BA15s	
	6640	24 V	45 W	BA15s	Form U

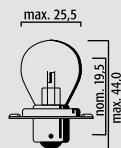
Scheinwerferlampen für Zweiräder · Headlight bulbs for two-wheelers
Lampes phares pour deux-roues · Bombillas para faros para motos



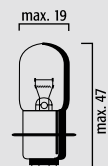
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
3265	6 V	15/15 W	BA20d	
3223	6 V	25/25 W	BA20d	S1
3131	6 V	35/35 W	BA20d	S2
3923	12 V	25/25 W	BA20d	S1
3939	12 V	35/35 W	BA20d	S2
393933	12 V	35/35 W	BA20d	S2 Blau · blue
24540	12 V	45/40 W	BA20d	
6743	24 V	45/40 W	BA20d	



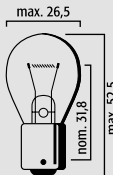
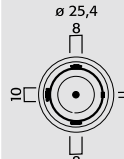
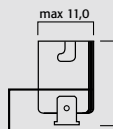
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
6000	6 V	15 W	P26s	S3
2000	12 V	15 W	P26s	S3
200033	12 V	15 W	P26s	Blau · blue
2001	12 V	20 W	P26s	
2002	12 V	25 W	P26s	

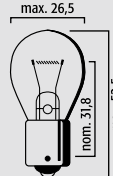


Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
6251	6 V	25/25 W	P15d-25-1	
1181	12 V	18/18 W	P15d-25-1	
1251	12 V	25/25 W	P15d-25-1	
1351	12 V	35/35 W	P15d-25-1	
1151	12 V	25 W	P15s-25-1	



Stopp- und Blinklampen · Stop and flashing lights Lampes stop et clignotantes · Bombillas stop e intermitente

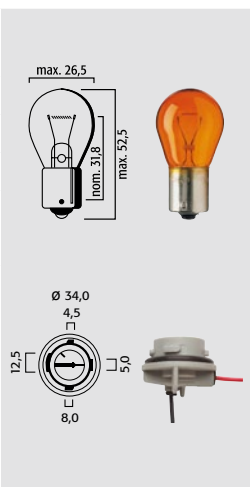
	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
 	6670	6 V	21 W	BA15s	P21W
	6671	12 V	21 W	BA15s	P21W 1141
	96671	12 V	21 W	BA15s	P21W Blister
	6652	24 V	21 W	BA15s	P21W
	665299	24 V	21 W	BA15s	P21W Heavy Duty
	667007	6 V	21 W	BA15s	Amber
	667107	12 V	21 W	BA15s	Amber
	667109	12 V	21 W	BA15s	Rot · red
	667133	12 V	21 W	BA15s	Blau · blue
	665207	24 V	21 W	BA15s	Amber
	665208	24 V	21 W	BA15s	Rot · red
 	6444	Fassung für Lampen mit BA15s Sockel holder for bulbs with BA15s socket fiche pour ampoules avec culot BA15s socket para bombillas con base BA15s Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable			
	6446	Fassung aus Metall für Lampen mit BA15s Sockel · metal holder for bulbs with socket BA15s · fiche métallique pour ampoules avec culot BA15s · socket metálico para bombillas con base BA15s			
 					

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
 	667102	12 V	21 W	BAW15s	PR21W Rot · red

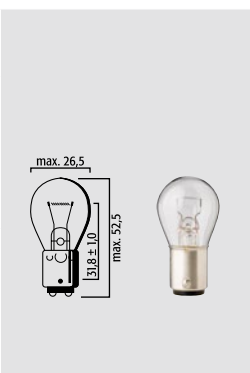
Stopp- und Blinklampen · Stop and flashing lights
Lampes stop et clignotantes · Bombillas stop e intermitente



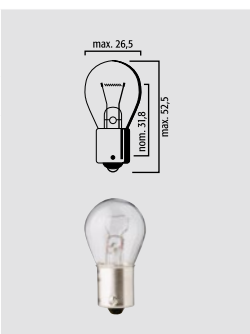
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
667101	12 V	21 W	BAU15s	PY21W Amber
9667101	12 V	21 W	BAU15s	PY21W Amber Blister
665201	24 V	21 W	BAU15s	PY21W Amber
667108	12 V	21 W	BAU15s	PY21W Chrom
6678	12 V	21 W	BAU15s	Klar · clear
6445	Fassung für Lampen mit BAU15s Sockel · holder for bulbs with socket BAU15s · fiche pour ampoules avec culot BAU15s · socket para bombillas con base BAU15s			



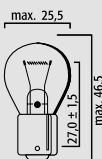
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
6674	12 V	21 W	BA15d	1142
6654	24 V	21 W	BA15d	

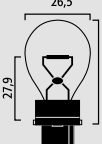
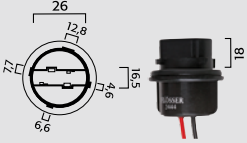


Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
8671	12 V	25 W	BA15s	1073
8652	24 V	25 W	BA15s	



Stopp- und Blinklampen · Stop and flashing lights Lampes stop et clignotantes · Bombillas stop e intermitente

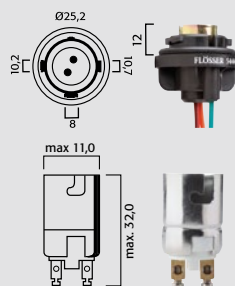
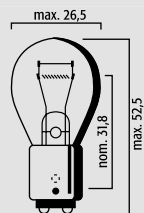
 	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	5671	12 V	15 W	BA15s	93
	5652	24 V	15 W	BA15s	
	4670	6 V	18 W	BA15s	
	4671	12 V	18 W	BA15s	
	4652	24 V	18 W	BA15s	

   	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	3156	12 V	27 W	W2,5x16d	P27W
	315601	12 V	27 W	W2,5x16d	Amber
	3444	Fassung für Lampen mit Sockel W2,5x 16d holder for bulbs with socket W2,5x 16d fichet pour ampoules avec culot W2,5x 16d socket para bombillas con base W2,5x 16d Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable			

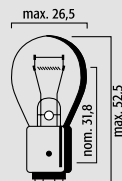
Stopp- und Rücklichtlampen · Stop and taillamp bulbs
Lampes stop et arrières · Bombillas stop y luz trasera



Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
5226	6 V	10/3 W	BAY15d		
5228	6 V	21/5 W	BAY15d	P21/5W	1154
5229	12 V	21/5 W	BAY15d	P21/5W	1016
95229	12 V	21/5 W	BAY15d	P21/5W Blister	
5230	12 V	32/4 CP	BAY15d		1034
5209	12 V	18/5 W	BAY15d		
522907	12 V	21/5 W	BAY15d	Amber	
522908	12 V	21/5 W	BAY15d	Rot · red	
5239	24 V	21/5 W	BAY15d	P21/5W	
5249	24 V	25/5 W	BAY15d		
523907	24 V	21/5 W	BAY15d	Amber	
523908	24 V	21/5 W	BAY15d	Rot · red	
5444	Fassung für Lampen mit BAY15d Sockel holder for bulbs with BAY15d socket fiche pour ampoules avec culot BAY15d socket para bombillas con base BAY15d Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable				
6447	Fassung aus Metall für Lampen mit BAY15d Sockel · metal holder for bulbs with socket BAY15d · fiche métallique pour ampoules avec culot BAY15d · socket metálico para bombillas con base BAY15d				

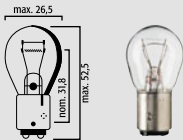


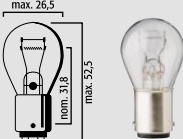
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
522902	12 V	21/5 W	BAW15d	PR21/5W Rot · red	

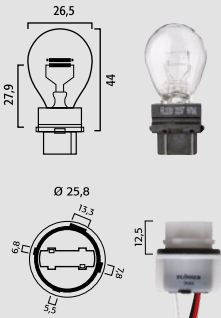


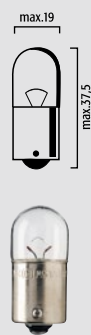


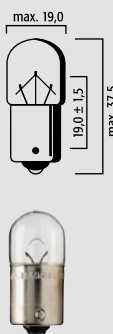
Stopp- und Rücklichtlampen · Stop and taillamp bulbs Lampes stop et arrières · Bombillas stop y luz trasera

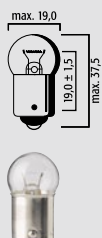
	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	5329	12 V	21/4 W	BAZ15d	P21/4W
	5339	24 V	21/4 W	BAZ15d	P21/4W

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	5219	12 V	21/5 W	BA15d	1176
	5238	24 V	21/5 W	BA15d	

Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
3157	12 V	27/7 W	W2,5x16q	P27/7W
315701	12 V	27/7 W	WX2,5x16q	PY27/7W Amber 3157NA
3057	12,8 V	32/2 CP	W2,5x16q	Amber 3757NA
375701	12,8 V	24/2,2 CP	WX2,5x16q	
	3644			
Fassung für Lampen mit Sockel W2,5x16q holder for bulbs with socket W2,5x16q fichet pour ampoules avec culot W2,5x16q socket para bombillas con base W2,5x16q				
Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable				

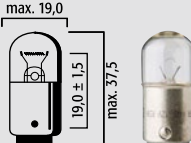
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
4023	6 V	5 W	BA15s	R5W o. Abb · not pictured	 max. 19 max. 37,5
4025	12 V	5 W	BA15s	R5W 67	
94025	12 V	5 W	BA15s	R5W Blister	
4052	24 V	5 W	BA15s	R5W	
405299	24 V	5 W	BA15s	R5W Heavy Duty	
402509	12 V	5 W	BA15s	Rot · red	
402533	12 V	5 W	BA15s	Blau · blue	
405233	24 V	5 W	BA15s	Blau · blue	

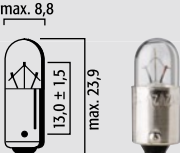
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
14023	6 V	10 W	BA15s	R10W	 max. 19,0 19,0 ± 1,5 max. 37,5
14025	12 V	10 W	BA15s	R10W	
914025	12 V	10 W	BA15s	R10W Blister	
1402501	12 V	10 W	BAU15s	RY10W Amber	
14052	24 V	10 W	BA15s	R10W	
1405299	24 V	10 W	BA15s	R10W Heavy Duty	
1402507	12 V	10 W	BA15s	Amber	
1402509	12 V	10 W	BA15s	Rot · red	
1402533	12 V	10 W	BA15s	Blau · blue	

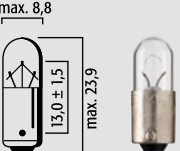
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
1421	12 V	3 W	BA15s	Runder Kolben · round globe ballon rond · vidrio redondo	 max. 19,0 19,0 ± 1,5 max. 37,5
15025	12 V	15 W	BA15s	Runder Kolben · round globe ballon rond · vidrio redondo	
4071	12 V	21 W	BA15s	Runder Kolben · round globe ballon rond · vidrio redondo	



Anzeigelampen · Indicator light bulbs Lampes témoins · Bombillas auxiliares

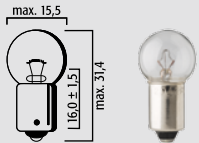
	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	4425	12 V	5 W	BA15d	R5W
	4452	24 V	5 W	BA15d	R5W
	14425	12 V	10 W	BA15d	R10W
	14452	24 V	10 W	BA15d	R10W

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	4039	6 V	2 W	BA9s	53
	4038	12 V	2 W	BA9s	
	4008	24 V	2 W	BA9s	
	3038	12 V	3 W	BA9s	
	3008	24 V	3 W	BA9s	

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	4089	6 V	4 W	BA9s	T4W
	4088	12 V	4 W	BA9s	T4W
	94088	12 V	4 W	BA9s	T4W Blister
	4080	24 V	4 W	BA9s	T4W
	408099	24 V	4 W	BA9s	T4W Heavy Duty
	408835	12 V	4 W	BA9s	Dunkelblau · dark blue
	408035	24 V	4 W	BA9s	Dunkelblau · dark blue
	4085	12 V	5 W	BA9s	

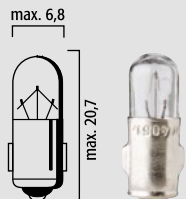
Mit Sockel BA9s · With base BA9s · Avec culot BA9s · Con base BA9s

Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
2038	12 V	4 W	BA9s		57



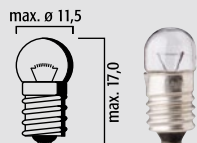
Mit Sockel BA7s · With base BA7s · Avec culot BA7s · Con base BA7s

Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
4049	6 V	0,6 W	BA7s		
4050	6 V	1,2 W	BA7s		
4051	12 V	2 W	BA7s		
4048	24 V	3 W	BA7s		



Mit Schraubsockel · Min screw base · À culot vissé · Con base rosca

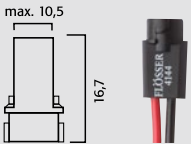
Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
4043	6 V	2 W	E10		
4045	12 V	3 W	E10		
4046	24 V	3 W	E10		





Anzeigelampen · Indicator light bulbs Lampes témoins · Bombillas auxiliares

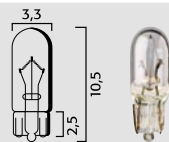
Mit Glassockel · With glass base · Avec culot verre · Con base de vidrio

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	4196	6 V	1,2 W	W2x4,6d	T5
	4191	12 V	1,2 W	W2x4,6d	T5
	419122	12 V	1,2 W	W2x4,6d	T5 Longlife
	94191	12 V	1,2 W	W2x4,6d	T5 Blister
	419106	12 V	1,2 W	W2x4,6d	T5 Matt · frosted
	419116	12 V	30 mA	W2x4,6d	T5 Matt · frosted
	419107	12 V	1,2 W	W2x4,6d	T5 Amber
	419108	12 V	1,2 W	W2x4,6d	T5 Rot · red
	419134	12 V	1,2 W	W2x4,6d	T5 Grün · green
	419135	12 V	1,2 W	W2x4,6d	T5 Dunkelblau · dark blue
	4391	12 V	2 W	W2x4,6d	T5
	4691	12 V	2,3 W	W2x4,6d	W2,3W
	469101	12 V	2,3 W	W2x4,6d	WY2,3W Amber
	4590	12 V	3 W	W2x4,6d	T5
	4192	24 V	1,2 W	W2x4,6d	T5
	27140	24 V	30 mA	W2x4,6d	T5
	27141	24 V	1 W	W2x4,6d	T5
	4144	Fassung für Lampen mit Sockel W2x4,6d · holder for bulbs with socket W2x4,6d · fiche pour ampoules avec culot W2x4,6d · socket para bombillas con base W2x4,6d Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable			

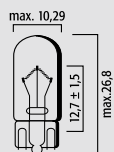
Mit Kunststoffsockel · With plastic base · Avec culot plastique · Con base de plástico

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	6924	12 V	0,5 W	W2x4,6d	PVC Grau · grey
	6925	12 V	1,2 W	W2x4,6d	PVC Weiß · white
	6441	24 V	1 W	W2x4,6d	PVC Weiß · white

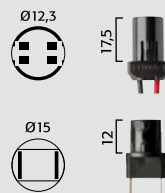
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
4591	12 V	3 W	W2x4,6d	T6,5



Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
4290	12 V	2 W	W2,1x9,5d	W2W
4096	6 V	3 W	W2,1x9,5d	W3W
4090	12 V	3 W	W2,1x9,5d	W3W
4092	24 V	3 W	W2,1x9,5d	W3W
4291	12 V	5 W	W2,1x9,5d	W5W
429122	12 V	5 W	W2,1x9,5d	W5W Longlife
94291	12 V	5 W	W2,1x9,5d	W5W Blister
429133	12 V	5 W	W2,1x9,5d	W5W Blau · blue
4292	24 V	5 W	W2,1x9,5d	W5W
429101	12 V	5 W	W2,1x9,5d	WY5W Amber
429108	12 V	5 W	W2,1x9,5d	WY5W Chrom
429109	12 V	5 W	W2,1x9,5d	T10 Rot · red
429134	12 V	5 W	W2,1x9,5d	T10 Grün · green
429135	12 V	5 W	W2,1x9,5d	T10 Dunkelblau · dark blue
4291335	12 V	5 W	W2,1x9,5d	T10 Silberblau · silverblue
429207	24 V	5 W	W2,1x9,5d	T10 Amber
429209	24 V	5 W	W2,1x9,5d	T10 Rot · red
429234	24 V	5 W	W2,1x9,5d	T10 Grün · green
429235	24 V	5 W	W2,1x9,5d	T10 Dunkelblau · dark blue

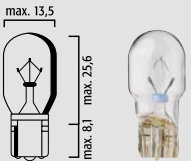


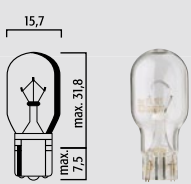
Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	Fassung für Lampen mit Sockel W2,1x9,5d · holder for bulbs with socket W2,1x9,5d · fiche pour ampoules avec culot W2,1x9,5d · socket para bombillas con base W2,1x9,5d
4244	Ohne Kabel · without cable · sans cable · sin cable
4245	Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable

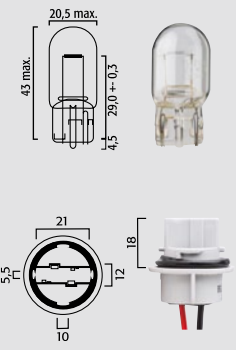


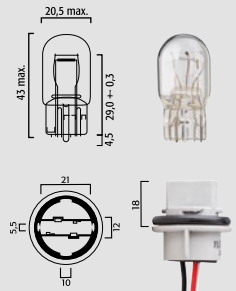


Glassockellampen · Glass socket bulbs Lampes avec culot de verre · Bombillas con base de vidrio

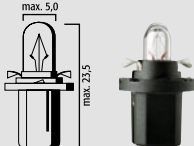
	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	4496	6 V	10 W	W2,1x9,5d	T13
	4490	12 V	10 W	W2,1x9,5d	T13
	449007	12 V	10 W	W2,1x9,5d	T13 Amber

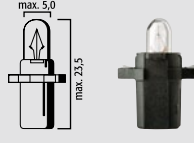
	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	921	12 V	16 W	W2,1x9,5d	W16W T15
	92107	12 V	16 W	W2,1x9,5d	T15 Amber
	906	13 V	6 CP	W2,1x9,5d	T15
	912	12,8 V	12 CP	W2,1x9,5d	T15

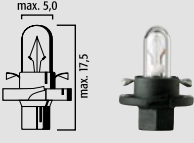
	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	2190	12 V	21 W	W3x16d	W21W T20
	219007	12 V	21 W	WX3x16d	WY21W Amber T20
	2444	Fassung für Lampen mit Sockel W3x16d holder for bulbs with socket W3x16d fiche pour ampoules avec culot W3x16d socket para bombillas con base W3x16d			
		Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable			

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	2690	12 V	21/5 W	W3x16q	W21/5W T20
	269007	12 V	21/5 W	W3x16q	Amber T20
	2644	Fassung für Lampen mit Sockel W3x16q holder for bulbs with socket W3x16q fiche pour ampoules avec culot W3x16q socket para bombillas con base W3x16q			
		Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable			

Mit Kunststoffsockel · With plastic base · Avec culot plastique · Con base de plástico

Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
419101	12 V	1,2 W	B8,5d	Schwarz · black	
449101	12 V	1,2 W	BX8,5d	Hellblau · light blue	
459101	12 V	1,5 W	BX8,5d	Gelb · yellow	
439101	12 V	2 W	B8,5d	Grün · green	
479101	12 V	2 W	BX8,5d	Weißgrün · white green	
419201	24 V	1,2 W	B8,5d	Grau · grey	
419301	24 V	1,2 W	BX8,5d	Braun · brown	

Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
419102	12 V	1,2 W	B8,3d	Schwarz · black	
439102	12 V	2 W	B8,3d	Weiß · white	
419202	24 V	1,2 W	B8,3d	Grau · grey	

Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
419103	12 V	1,2 W	BX8,4d	Schwarz · black	
449103	12 V	1,1 W	BX8,4d	Orange	
479103	12 V	1,3 W	BX8,4d	Olivgrün · olive green	
459103	12 V	1,5 W	BX8,4d	Beige	
439103	12 V	2 W	BX8,4d	Grün · green	



Anzeigelampen · Indicator light bulbs
Lampes témoins · Bombillas auxiliares

Mit Kunststoffsockel · With plastic base · Avec culot plastique · Con base de plástico

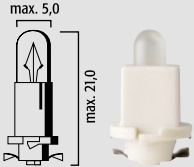
	Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	419104	12 V	1,2 W	B8,7d	Grau · grey

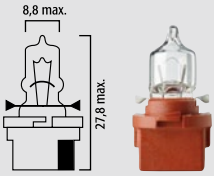
	Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	439104	14 V	1 CP	B11d-T7	Rosa · pink

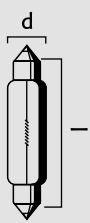
	Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	449105	14 V	1,4 W	HRQ	Schwarz · black

	Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	188328	24 V	1,2 W	EBS N10	Beige

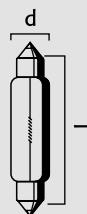
Mit Kunststoffsockel · With plastic base · Avec culot plastique · Con base de plástico

Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
183385	12 V	1,8 W	EBS R11	Grün · green	
181471	24 V	1,2 W	EBS R6	Braun · brown	
181791	24 V	1,2 W	EBS R4	Gelb · yellow	
183527	24 V	1,2 W	EBS R10	Matt · frosted Weiß · white	

Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
409080	12 V	3 W	B10d	Halogen	
429180	12 V	5 W	B10d	Halogen	

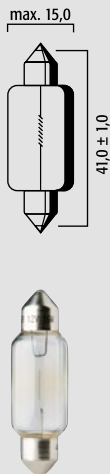
	Type-Nr.	Volt	Watt	d x l	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	6127	6 V	1 W	SV5,5 6x24 mm	
	6137	6 V	1,2 W	SV5,5 6x31 mm	
	6148	12 V	1,2 W	SV5,5 6x32 mm	
	6158	12 V	3 W	SV5,5 6,3x36 mm	
	6159	24 V	3 W	SV5,5 6,3x36 mm	
	5148	12 V	3 W	SV5,5 6,2x28 mm	
	5149	24 V	3 W	SV5,5 6,2x28 mm	
	5157	6 V	3 W	SV7 8x28 mm	
	5158	12 V	3 W	SV7 8x28 mm	
	5159	24 V	3 W	SV7 8x28 mm	
	5168	12 V	10 W	SV8,5 10x28 mm	
	516807	12 V	10 W	SV8,5 10x28 mm	Amber
	516809	12 V	10 W	SV8,5 10x28 mm	Rot · red
	516834	12 V	10 W	SV8,5 10x28 mm	Grün · green
	516835	12 V	10 W	SV8,5 10x28 mm	Dunkelblau · dark blue

Type-Nr.	Volt	Watt	d x l	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
4032	6 V	5 W	SV8,5 11x35 mm	C5W
4033	12 V	5 W	SV8,5 11x35 mm	C5W
4002	24 V	5 W	SV8,5 11x35 mm	C5W
403310	12 V	10 W	SV8,5 11x35 mm	
400210	24 V	10 W	SV8,5 11x35 mm	
403333	12 V	5 W	SV8,5 11x35 mm	Blau · blue
403334	12 V	5 W	SV8,5 11x35 mm	Grün · green
400233	24 V	5 W	SV8,5 11x35 mm	Blau · blue
400234	24 V	5 W	SV8,5 11x35 mm	Grün · green
4230	12 V	5 W	SV8,5 11x40 mm	
4206	24 V	5 W	SV8,5 11x40 mm	
4203	6 V	10 W	SV8,5 11x40 mm	
4231	12 V	10 W	SV8,5 11x40 mm	DIN 72601 K
4210	24 V	10 W	SV8,5 11x40 mm	

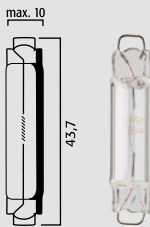




Soffitten · Festoons Navettes · Tubulares

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	400115	6 V	15 W	SV8,5 15x41 mm	
	400415	12 V	15 W	SV8,5 15x41 mm	
	4215	24 V	15 W	SV8,5 15x41 mm	
	400118	6 V	18 W	SV8,5 15x41 mm	
	400418	12 V	18 W	SV8,5 15x41 mm	
	4218	24 V	18 W	SV8,5 15x41 mm	
	400421	12 V	21 W	SV8,5 15x41 mm	C21W

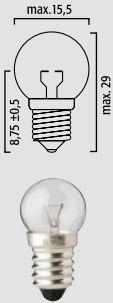
	Type-Nr.	Volt	CP	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	211-2	12,8 V	12 CP	Miniature Cap	

	Type-Nr.	Volt	CP	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	561	12,8 V	12 CP	Rigid Loop	

Halogenscheinwerferlampen · Halogen headlight bulbs
Lampes phares halogènes · Bombillas halógenas para faros

Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
6024	6 V	2,4 W	PX13,5s	HS3	 Technical drawing showing dimensions: max. 10 (top), 6,55±0,15 (middle), 30 (total height).

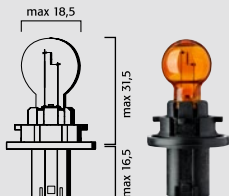
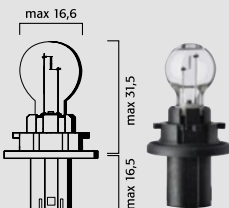
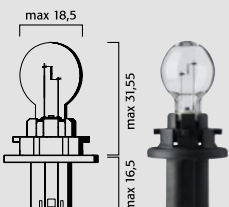
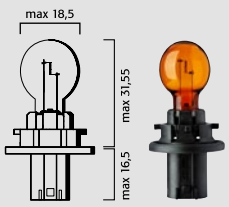
Scheinwerferlampen · Headlight bulbs · Lampes phares · Bombillas para faros

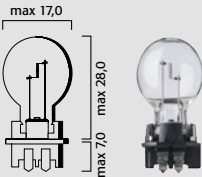
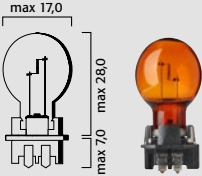
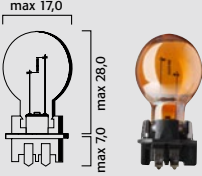
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
624	6 V	2,4 W	E10	C2,4W	 Technical drawing showing dimensions: max. 15,5 (top), 8,75±0,5 (middle), max. 29 (total height).
660	6 V	6,0 W	E10		

Rücklichtlampen · Tail lamps · Lampes pour feux arrière · Bombillas trasera

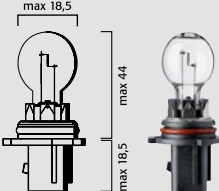
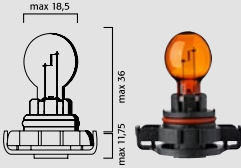
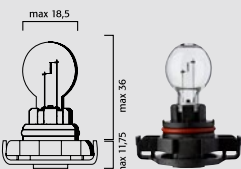
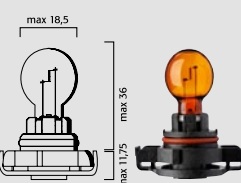
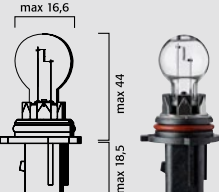
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
606	6 V	0,6 W	E10	C0,6W	 Technical drawing showing dimensions: max. 11,5 (top), 18±1 (middle), max. 24 (total height).

HiPerClick

	Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
 max 18,5 max 31,5 max 16,5	38965433	12 V	16 W	PU20d/2	HPC16WY Amber
 max 16,6 max 31,5 max 16,5	77715934	12 V	16 W	PU20d/1	HPC16W
 max 18,5 max 31,55 max 16,5	77715941	12 V	19 W	PU20d/3	HPC19W
 max 18,5 max 31,55 max 16,5	77715958	12 V	24 W	PU20d/6	HPC24WY Amber

HiPerClick					
Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
39196133	12 V	24 W	WP3,3x14,5/3	PW24W	
39202933	12 V	24 W	WP3,3x14,5/4	PWY24W Amber	
39200533	12 V	24 W	WP3,3x14,5/4	PWY24W SV	

HiPerVision

	Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	38874933	12 V	26 W	PG18.5d-3	PSX26W
	52735233	12 V	19 W	PG20/2	PSY19W Amber
	69653033	12 V	19 W	PG20/1	PS19W
	69668433	12 V	24 W	PG20/4	PSY24W Amber
	69672133	12 V	13 W	PG18.5-d1	P13W



HiPerVision					
Type-Nr.	Volt	Watt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
69676933	12 V	24 W	PG20/7	PSX24W	
69678333	12 V	24 W	PGU20/4	PY24W SV	
69690533	12 V	24 W	PGU20/4	PY24W Amber	
70044233	12 V	24 W	PG20/3	PS24W FF	
70379533	12 V	24 W	PG20/4	PSY24W SV+	



Mega Lampen +50% · Mega Lamps +50%
Lampes Mega +50% · Bombillas Mega +50%

Megalampen +50% · Megalamps +50%

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	3021890	12 V	55 W	P14,5s	H1 +50%
	2070890	12 V	55 W	PX26d	H7 +50%
	6289043	12 V	60/55 W	P43t	H4 +50%



Megalampen +50% · Megalamps +50%
Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
Die Megalampen +50% geben 50% mehr Licht als die Standartlampen, sind aber legal zum Gebrauch im Straßenverkehr mit E1-Zeichen.
Megalamps +50% give up to 50% more light than the standart bulbs, but they are legal to use in public traffic with E1-sign.
Les ampoules Mega +50% produisent à peu près 50% plus de lumière que les ampoules standard, mais sont tout légales en trafic public avec signe E1.
Los focos Mega +50% producen aproximadamente 50% más de luz como los focos estándar, pero son totalmente legal en el uso en tráfico público con marca E1.

Megalampen +50% · Megalamps +50%		
Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
3021680	Doppelbox · twinbox 2 x 3021890 12V 55W P14,5s H1 Mega +50%	
2070680	Doppelbox · twinbox 2 x 2070890 12V 55W PX26d H7 Mega +50%	
6255680	Doppelbox · twinbox 2 x 6289043 12V 60/55W P43t H4 Mega +50%	

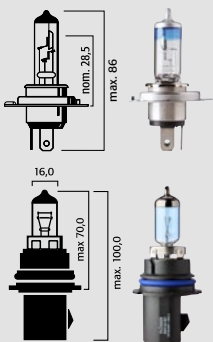


Ultra Lampen · Ultra Lamps Lampes ultra · Bombillas ultra

Ultra Lampen · Ultra Lamps · Lampes Ultra · Bombillas Ultra

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	3021900	12 V	55 W	P14,5s	H1 Ultra +90%
	3320900	12 V	55 W	PK22s	H3 Ultra +90%
	2070900	12 V	55 W	PX26d	H7 Ultra +90%
	2070100	12 V	55 W	PX26d	H7 Ultra + 100%
	2110900	12 V	55 W	PGJ19-2	H11 Ultra +90%
	9005900	12 V	60 W	P20d	HB3 Ultra +90%
	9006900	12 V	51 W	P22d	HB4 Ultra +90%

Ultra Lampen · Ultra Lamps · Lampes Ultra · Bombillas Ultra

Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
6290043	12 V	60/55 W	P43t	H4 Ultra +90%	
9004100	12 V	65/45 W	P29t	HB1 Ultra + 100%	

Ultra Lampen +90% · Ultra Lamps +90% · Lampes ultra +90% · Bombillas ultra +90%

Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
3021180	Doppelbox · twinbox 2 x 3021900 12V 55W P14,5s H1 Ultra +90%	
2070180	Doppelbox · twinbox 2 x 2070900 12V 55W PX26d H7 Ultra +90%	
6255180	Doppelbox · twinbox 2 x 6290043 12V 60/55W P43t H4 Ultra +90%	

Ultra Lampen +90% · Ultra Lamps +90% · Lampes ultra +90% · Bombillas ultra +90%

**Bezeichnung · Designation
Désignation · Designación**

Sicheres Fahren mit Ultra Lampen: Die FLOESSER Ultra Lampen liefern bis zu 90% mehr Licht und eine hohe Beleuchtungsstärke. Die partielle blaue Beschichtung erzeugt ein weißeres Licht als normale Autolampen. Getestet und zugelassen im Straßenverkehr nach ECE R37 mit E1.

Safer driving with Ultra lamps: FLOESSER Ultra lamps produce up to 90% more light and high luminosity. The partial blue coating on the glass creates a day white light. Tested and approved in public traffic according to ECE R37 with E1.

Conduire plus sur avec ampoules Ultra : Les ampoules Ultra de FLOESSER produisent à peu près 90% plus de lumière avec haut intensité. La coloration partielle crée une lumière plus blanche que les ampoules standard. Testé et approuvé dans le trafic public selon ECE R37 avec E1.

Conducir más seguro con bombillas Ultra: Los bombillas FLOESSER Ultra producen hasta 90% más de luz con fuerte intensidad. La coloración parcial en azul hace la luz más blanca que los bombillas standard. Verificado y aprobado de acuerdo a la norma ECE R37 con E1.



Ultra White Lampen · Ultra White Lamps Lampes Ultra White · Bombillas Ultra White

Ultra White Lampen · Ultra White Lamps · Lampes Ultra White · Bombillas Ultra White					
	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	3021300	12 V	55 W	P14,5s	H1 Ultra White 4200°K +30%
	2070300	12 V	55 W	PX26d	H7 Ultra White 4200°K +30%
	6230043	12 V	60/55 W	P43t	H4 Ultra White 4200°K +30%

Ultra White Lampen · Ultra White Lamps · Lampes Ultra White · Bombillas Ultra White

Bezeichnung · Designation

Désignation · Designación

Die Lichtfarbe einer Lampe wird als Farbtemperatur in Grad Kelvin angegeben. Je größer die Zahl, desto weißer ist das Licht. FLÖSSER Ultra White Lampen haben eine Farbtemperatur von 4.200 °K – wie die üblichen Xenon Entladungslampen – und erzeugen ein helles, strahlend weißes Licht. Gleichzeitig entsprechen sie in ihrer elektrischen Leistung den Standardlampen und sind im Straßenverkehr zugelassen.

A light bulb's color temperature is given in degrees Kelvin. The higher the value, the whiter the light. FLÖSSER Ultra White bulbs feature a color temperature of 4.200 °K – comparable to Xenon HID lamps – and create a brilliantly bright white light. At the same time they retain standard wattage and are street legal.

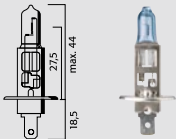
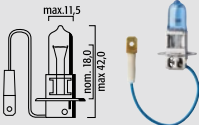
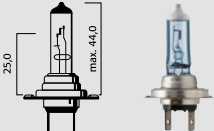
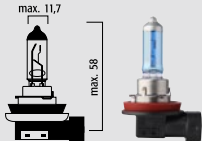
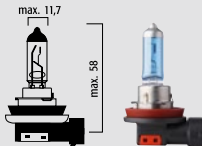
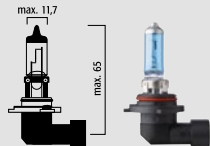
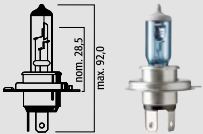
La couleur de la lumière d'une ampoule est désignée comme température de la couleur et mesurée en degrés Kelvin. Plus la température, plus blanche est la lumière. Les ampoules FLÖSSER Ultra White ont une température de couleur de 4.200°K – comme les ampoules à décharge Xénon originales – et donc produisent une lumière blanche brillante. Au même temps les valeurs électriques sont standard et les ampoules sont tout légales.

El color de la luz de un bombillo se determina como temperatura del color y es medido en grados Kelvin. Más la temperatura, más blanca será la luz. Bombillas FLÖSSER Ultra White tienen una temperatura de luz de 4.200°K – como los bombillas de descarga Xenon usuales – y emiten una luz blanca y brillante. Al mismo tiempo los valores eléctricos son estándares y los bombillas son totalmente legales.

Ultra White Lampen · Ultra White Lamps · Lampes Ultra White · Bombillas Ultra White

Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
3021600	Doppelbox · twinbox 2 x 3021300 12V 55W P14,5s H1 Ultra White 4200°K +30%	  
2070600	Dopplebox · twinbox 2 x 2070300 12V 55W PX26d H7 Ultra White 4200°K +30%	
6255600	Doppelbox · twinbox 2 x 6230043 12V 60/55W P43t H4 Ultra White 4200°K +30%	

Silberblaue Lampen · Silverblue Lamps · Lampes Silverblue · Bombillas Silverblue

	Type-Nr.	Volt	Watt	Socket · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	3021335	12 V	70 W	P14,5s	H1 Rally Silberblau silverblue
	3320335	12 V	70 W	PK22s	H3 Rally Silberblau silverblue
	2070335	12 V	70 W	PX26d	H7 Rally Silberblau silverblue
	2080335	12 V	50 W	PGJ19-1	H8 Rally Silberblau silverblue
	2110335	12 V	70 W	PGJ19-2	H11 Rally Silberblau silverblue
	9006335	12 V	60 W	P22d	HB4 Rally Silberblau silverblue
	7255335	12 V	100/90 W	P43t	H4 Rally Silberblau silverblue

Silberblaue Lampen · Silverblue Lamps · Lampes Silverblue · Bombillas Silverblue

Bezeichnung · Designation

Désignation · Designación

Silberblaue FLOESSER Lampen sind Lampen mit brillanter blauer Beschichtung und silbernen Kappen. Sie erzeugen ein strahlend weißes helles Licht von 4.300°K wie Xenon Entladungslampen.

The Silverblue FLOESSER lamps have a shining blue coating and silver caps. They produce a brilliant white light of 4.300°K like Xenon HID.

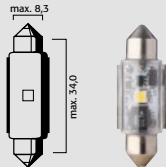
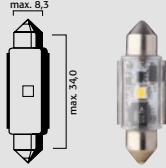
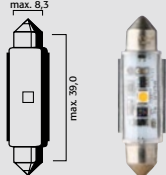
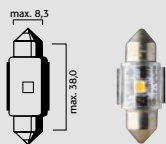
Les ampoules de la ligne Silverblue possèdent une brillante couche bleue et une pointe d'argent. Elles produisent une lumière brillante claire avec 4.300°K comme les ampoules Xénon à décharge.

Los bombillas Silverblue tienen un recubrimiento azul brillante y un casquete plateado. Producen una luz clara blanca con 4.300°K como los focos Xenon de descarga.

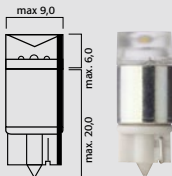
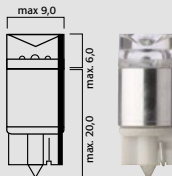
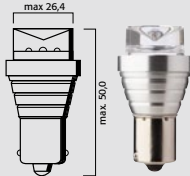
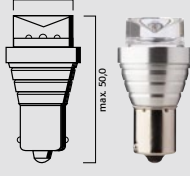
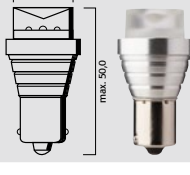
Silberblaue Lampen · Silverblue Lamps · Lampes Silverblue · Bombillas Silverblue

Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
3021670	Doppelbox · twinbox 2 x 3021335 12V 70W P14,5s H1 Rally Silberblau · silverblue	
2070670	Doppelbox · twinbox 2 x 2070335 12V 70W PX26d H7 Rally Silberblau · silverblue	
7255670	Doppelbox · twinbox 2 x 7255335 12V 100/90W P43t H4 Rally Silberblau · silverblue	

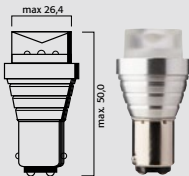
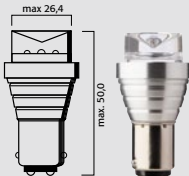
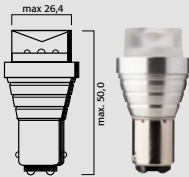
LEDs

	Type-Nr.	Volt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
 max 17,5 max 11,0 max 18,5	914020	12-24 V	BA15s 18x36 mm	R5W LED 6500°K Superweiß · super white · super blanc · super blanco Mattierte Abdeckung · frosted cover
 max 17,5 max 11,0 max 18,5	914028	12-24 V	BA15s 18x36mm	R5W LED Rot · red · rouge · rojo Klare Abdeckung · clear cover
 max 8,3 max 34,0	914030	12-24 V	SV8,5 13,5x38 mm	C5W LED 6500°K Superweiß · super white · super blanc · super blanco
 max 8,3 max 34,0	914031	12-24 V	SV8,5 13,5x38 mm	C5W LED 3000°K Weiß · white · blanc · blanco
 max 8,3 max 39,0	914231	12-24 V	SV8,5 13,5x44 mm	K type 3000°K Weiß · white · blanc · blanco
 max 8,3 max 38,0	915168	12-24 V	SV8,5 13,5x31 mm	5168 type 3000°K Weiß · white · blanc · blanco

LEDs

Type-Nr.	Volt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
914290	12-24 V	W2,1x9,5d	W5W LED Superweiß · super white · super blanc · super blanco 6500°K Mattierte Abdeckung · frosted cover Doppelbox · twinbox	
914293	12-24 V	W2,1x9,5d	W5W LED Blau · blue · bleu · azul Klare Abdeckung · clear cover Doppelbox · twinbox	
916670	12 V	BA15s 26,5x50mm	P21W LED 6500°K Superweiß · super white · super blanc · super blanco Mattierte Abdeckung · frosted cover	
916677	12 V	BA15s 26,5x50mm	P21W LED Amber Klare Abdeckung · clear cover	
916678	12 V	BA15s 26,5x50mm	P21W LED Red Klare Abdeckung · clear cover	
916652	24 V	BA15s 26,5x50mm	P21W LED 6500°K Superweiß · super white · super blanc · super blanco Mattierte Abdeckung · frosted cover	

LEDs

	Type-Nr.	Volt	Sockel · Base Culot · Base	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	915220	12 V	BAY15d 26,5x50mm	P21/5W LED 6500°K Superweiß · super white · super blanc · super blanco Mattierte Abdeckung · frosted cover
	915227	12 V	BAY15d 26,5x50mm	P21/5W LED Amber Klare Abdeckung · clear cover
	915239	24 V	BAY15d 26,5x50mm	P21/5W LED 6500°K Superweiß · super white · super blanc · super blanco Mattierte Abdeckung · frosted cover



	Type-Nr.	Bezeichnung Designation Désignation Designación		Type-Nr.	Bezeichnung Designation Désignation Designación
	93021	H1		9667101	PY21W
	9625543 9725543	H4 H4 Rally		94025	R5W
	92070	H7		914025	R10W
	93320	H3		94088	T4W
	95229	P21/5W		94291	W5W
	96671	P21W		94191	W1,2W



Kfz Sicherungen · Car fuses Fusibles pour véhicules · Fusibles para vehículos

Ein Wort über Sicherungen

Manchmal sind es die kleinen Dinge, die wichtig sind. Fahrzeugsicherungen zum Beispiel. Sie schützen Ihr Fahrzeug gegen Schäden durch Kurzschluss oder überhöhten Stromdurchgang, also etwa gegen Kabel- oder Motorbrand. Unsere Sicherungen sind von erstklassiger Qualität mit einem Körper aus selbst verlöschendem Kunststoffmaterial und Zinkkontakten. Ein Einsatz von wenigen Cent zum Schutz Ihres wertvollen Fahrzeugs!

A word on fuses

Sometimes it's the small things that are important. Car fuses, for example. They protect your car and its cable harnesses against damage caused by short circuits or excess currents; thus against cable or engine fire. Our fuses are of first class quality: a body made out of self-extinguishing plastic and zinc contacts. So only a few cents to protect your precious car!

A propos de fusibles

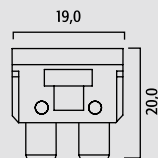
Parfois des choses de petite taille ont leur importance. Les fusibles de votre véhicule, par exemple. Ils protègent l'ensemble de votre automobile contre des dommages causés soit par des court-circuits ou de courant trop élevé qui peuvent induire un incendie du véhicule. Nos fusibles sont de qualité supérieure, composés de matière plastique avec auto-extinction et de contacts de pur zinc. Un investissement de quelques centimes pour protéger le bien précieux qu'est votre automobile!

Una palabra sobre fusibles

Algunas veces las cosas pequeñas son las que más importan. Un ejemplo son los fusibles de su carro. Protegen su auto contra daños por causa de cortocircuitos y sobrecorriente y así contra quemaduras de cables y del motor. Nuestros fusibles son de primerísima calidad con cuerpo de materia plástica auto extingible y contactos de puro zinc. Una inversión de peniques para el cuidado de su valioso auto!

Stecksicherungen · Plug-in fuses · Fusibles plats · Fusibles de enchufe

Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
214801	32 V	1	Schwarz · black
214802	32 V	2	Grau · grey
214803	32 V	3	Violett · violet
214804	32 V	4	Rosa · pink
214805	32 V	5	Hellbraun · light brown
214875	32 V	7,5	Braun · brown
214810	32 V	10	Rot · red
214815	32 V	15	Hellblau · light blue
214820	32 V	20	Gelb · yellow
214825	32 V	25	Weiß · white
214830	32 V	30	Hellgrün · light green
214840	32 V	40	Orange · orange



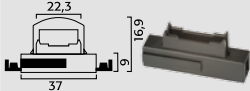
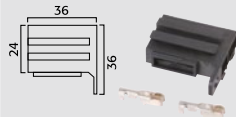
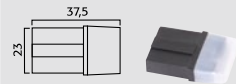
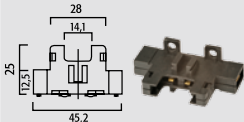
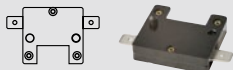
214800 Blisterkarte mit je 1 x 214803, 214804, 214805, 214810, 214815, 214820, 214825, 214830 und 2 x 214875
blisterpack containing 1 x 214803, 214804, 214805, 214810, 214815, 214820, 214825, 214830 and 2 x 214875

6306 Kabelverbinder für Stecksicherungen · inline fuse holder for plug-in fuses · porte fusibles connecteur pour les fusibles plats
inline porta fusibles para los fusibles de enchufe

Wasserdicht mit Kabel · waterproof with cable · imperméable avec cable · impermeable con cable



Für Sicherungen 2148xx · For fuses 2148xx · Pour fusibles 2148xx · Para fusibles 2148xx

	Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	1135	Sicherungshalter mit Crimp-Kontakten und Schutzkappe fuseholder with crimp contacts and cap · porte fusible avec cosses à sertir et avec capuchin · porta fusible con contactos crimp y con cubierta protectora
	2211	Sicherungshalter mit Crimp-Kontakten, zusammensteckbar mit Relaissockel 2222 · fuseholder with crimp contacts, stackable with relays sockets 2222 · porte fusible avec cosse à sertir, peuvent être mis ensemble avec les culots pour relais 2222 porta fusible con contactos crimp, insertables con los portarelés 2222
	1110	Sicherungshalter mit Flachsteckern, mit Schutzhaube, zusammensteckbar · fuseholder with blade terminals, stackable porte fusible avec cosse plats, peuvent être mis ensemble porta fusible con enchufes planos, insertables
	178200	Sicherungshalter mit Flachsteckern, zusammensteckbar fuseholder with blade terminals, stackable · porte fusible avec cosses plats, peuvent être mis ensemble · porta fusible con enchufes planos, insertables
	1020	Sicherungshalter mit Flachsteckern, zusammensteckbar, aus Bakelit fuseholder with blade terminals, stackable · porte fusible avec cosses plats, peuvent être mis ensemble · porta fusible con enchufes planos, insertables

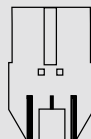
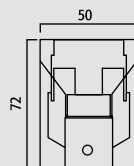
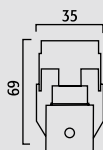
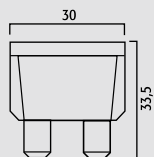
Große Stecksicherungen · Plug-in fuses big size · Fusibles plats maxi · Fusibles grandes de enchufe

Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
314820	32 V	20	Gelb · yellow
314825	32 V	25	Grau · grey
314830	32 V	30	Grün · green
314840	32 V	40	Orange · orange
314850	32 V	50	Rot · red
314860	32 V	60	Hellblau · light blue
314870	32 V	70	Braun · brown
314880	32 V	80	Weiß · white
3148100	32 V	100	Violett · violet

324800 Sicherungshalter für 3148xx mit Schraubanschluss
fuseholder for 3148xx with screw connection
porte fusible pour 3148xx avec connexion à vis
porta fusible para 3148xx con conexión de rosca

324822 Abdeckung zu 314800 · cover for 314800 · couvercle pour
314800 · tapa para 314800

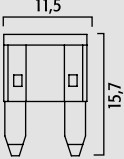
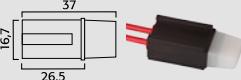
324844 Sicherungshalter 324800 und Abdeckung 324822
fuseholder 324800 and cover 324822
porte fusible 324800 et couverture 324822
porta fusible 324800 y tapa 324822





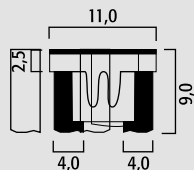
Kfz Sicherungen · Car fuses Fusibles pour véhicules · Fusibles para vehículos

Kleine Stecksicherungen · Miniature plug-in fuses Fusibles plats miniatures · Fusibles miniatura de enchufe

	Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
 	514802	32 V	2	Grau · grey
	514803	32 V	3	Violett · violet
	514804	32 V	4	Rosa · pink
	514805	32 V	5	Hellbraun · light brown
	514875	32 V	7,5	Braun · brown
	514810	32 V	10	Rot · red
	514815	32 V	15	Hellblau · light blue
	514820	32 V	20	Gelb · yellow
	514825	32 V	25	Weiß · white
	514830	32 V	30	Grün · green
	514800	Blisterkarte mit je 1 x 5 A, 20 A, 25 A und 30 A - je 2 x 7,5 A, 10 A und 15 A blisterpack containing 1 x 5 A, 20 A, 25 A and 30 A - and 2 x 7,5 A, 10 A and 15 A		
	6307	Kabelverbinder für kleine Stecksicherungen · inline fuse holder for small plug-in fuses · porte fusibles connecteur pour les fusibles plats miniatures · inline porta fusible para los fusibles miniatura de enchufe Wasserdicht mit Kabel · waterproof with cable · imperméable avec cable · impermeable con cable		
	6309	Sicherungshalter für 5148xx mit Kabel · fuseholder for 5148xx with cable · porte fusible pour 5148xx avec cable · porta fusible para 5148xx con cable		
				

Jap. Miniatorsicherungen · Low profile mini fuses · Fusibles plats miniatures type japonais
Fusibles miniatura de enchufe tipo japonés

Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
503802	58 V	2	Grau · grey
503803	58 V	3	Violett · violet
503804	58 V	4	Pink · pink
503805	58 V	5	Hellbraun · light brown
503875	58 V	7,5	Braun · brown
503810	58 V	10	Rot · red
503815	58 V	15	Hellblau · light blue
503820	58 V	20	Gelb · yellow
503825	58 V	25	Weiß · white
503830	58 V	30	Grün · green



513800 Blister mit je 1 x 503805, 503875, 503825, 503830 und je 2 x 503810, 503815, 503820.
blisterpack containing 1 x 503805, 503875, 503825, 503830 and 2 x 503810, 503815, 503820.

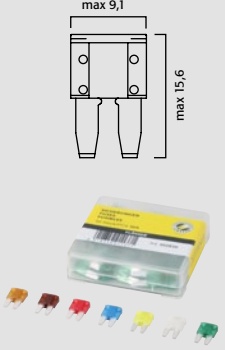
6308 Kabelverbinder für jap. Miniatorsicherungen · fuseholder for jap. miniature fuses · porte fusible connecteur pour les fusibles plats miniatures type japonais · porta fusible para los fusibles de enchufe tipo japones



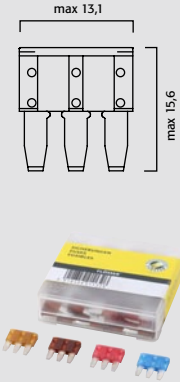


Kfz Sicherungen · Car fuses Fusibles pour véhicules · Fusibles para vehículos

Mikro II Stecksicherungen · Micro II blade fuses · fusibles plats micro II · fusibles a enchufe micro II

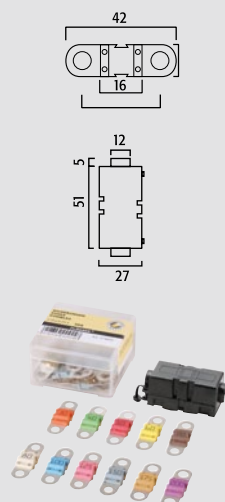
	Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
	502805	32 V	5	Hellbraun · light brown
	502875	32 V	7,5	Braun · brown
	502810	32 V	10	Rot · red
	502815	32 V	15	Hellblau · light blue
	502820	32 V	20	Gelb · yellow
	502825	32 V	25	Weiß · white
	502830	32 V	30	Grün · green

Mikro III Stecksicherungen · Micro III blade fuses · fusibles plats micro II · fusibles a enchufe micro III

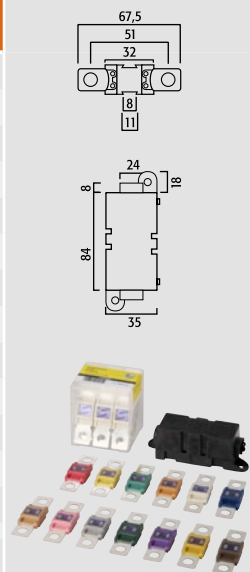
	Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
	501805	32 V	5	Hellbraun · light brown
	501875	32 V	7,5	Braun · brown
	501810	32 V	10	Rot · red
	501815	32 V	15	Hellblau · light blue

Europäische Hauptsicherungen · European main fuses
Fusibles principaux européens · Fusibles principales europeos

Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
7048030	58 V	30	Orange · orange
7048040	58 V	40	Grün · green
7048050	58 V	50	Rot · red
7048060	58 V	60	Gelb · yellow
7048070	58 V	70	Braun · brown
7048080	58 V	80	Weiß · white
7048100	58 V	100	Blau · blue
7048125	58 V	125	Rosa · pink
7048150	58 V	150	Grau · grey
7048175	58 V	175	Hellbraun · light brown
7048200	58 V	200	Violett · violet
724800	Sicherungshalter für 7048xx · fuseholder for 7048xxx porte fusible pour 7048xx · porta fusible para 7048xxx		



Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
8048080	32 V	80	Schwarz · black
8048100	32 V	100	Gelb · yellow
8048125	32 V	125	Grün · green
8048150	32 V	150	Orange · orange
8048175	32 V	175	Weiß · white
8048200	32 V	200	Blau · blue
8048225	32 V	225	Hellbraun · light brown
8048250	32 V	250	Rosa · pink
8048300	32 V	300	Grau · grey
8048350	32 V	350	Dunkelgrün · dark green
8048400	32 V	400	Violett · violet
8048450	32 V	450	Ockergelb · yellow ochre
8048500	32 V	500	Braun · brown
824800	Sicherungshalter für 8048xx · fuseholder for 8048xxx porte fusible pour 8048xx · porta fusible para 8048xxx		





Kfz Sicherungen · Car fuses Fusibles pour véhicules · Fusibles para vehículos

Glassicherungen · Glass fuses · Fusibles en verre · Fusibles de vidrio

	Type-Nr.	Volt	Ampere	Abmessung · Dimension	
	32xx	32 V	1, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40	6,3 x 32 mm	SAE J554

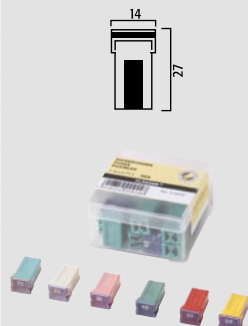
Type-Nr.	Volt	Ampere	Abmessung · Dimension
1014005	32 V	0,5	5 x 20 mm, Flink · quick · rapide · rápido
1014010	32 V	1	5 x 20 mm, Flink · quick · rapide · rápido
1014012	32 V	1,25	5 x 20 mm, Flink · quick · rapide · rápido
1014016	32 V	1,6	5 x 20 mm, Flink · quick · rapide · rápido
1014020	32 V	2	5 x 20 mm, Flink · quick · rapide · rápido
1014025	32 V	2,5	5 x 20 mm, Flink · quick · rapide · rápido
1014031	32 V	3,15	5 x 20 mm, Flink · quick · rapide · rápido
1014040	32 V	4	5 x 20 mm, Flink · quick · rapide · rápido
1014050	32 V	5	5 x 20 mm, Flink · quick · rapide · rápido
1014063	32 V	6,3	5 x 20 mm, Flink · quick · rapide · rápido
1014100	32 V	10	5 x 20 mm, Flink · quick · rapide · rápido
121400	Kabelverbinder · inline fuseholder porte fusible · porta fusibles		

Keramiksisicherungen · Ceramic fuses · Fusibles céramiques · Fusibles cerámica

	Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
	114805	32 V	5	Gelb · yellow
	114808	32 V	8	Weiß · white
	114816	32 V	16	Rot · red
	114825	32 V	25	Blau · blue
	124800	Kabelverbinder für Keramiksicherungen · inline fuseholder for ceramic fuses · porte fusible connecteur pour les fusibles céramique · inline porta fusible para los fusibles cerámica		
	Mit Sicherung 8 A · with fuse 8 A · avec fusible 8 A · con fusible 8 A			

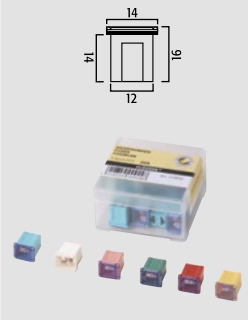
Type J

Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
609020	32 V	20	Blau · blue
609025	32 V	25	Hellgrau · light grey
609030	32 V	30	Rosa · pink
609040	32 V	40	Grün · green
609050	32 V	50	Rot · red
609060	32 V	60	Gelb · yellow



Type J klein · Small · Petit · Pequeño

Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
608920	58 V	20	Blau · blue
608925	58 V	25	Hellgrau · light grey
608930	58 V	30	Rosa · pink
608940	58 V	40	Grün · green
608950	58 V	50	Rot · red
608960	58 V	60	Gelb · yellow



Type J mikro · micro · micro · micro

Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
608815	32 V	15	Grau · grey
608820	32 V	20	Blau · blue
608825	32 V	25	Hellgrau · light grey
608830	32 V	30	Rosa · pink
608840	32 V	40	Grün · green

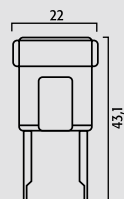




Kfz Sicherungen · Car fuses Fusibles pour véhicules · Fusibles para vehículos

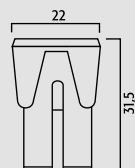
Jap. Sicherungen Type B · Japanese type fuses type B Fusibles type japonais type B · Fusibles tipo japoneses tipo B

Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
604830	32 V	30	Rosa · pink
604840	32 V	40	Grün · green
604850	32 V	50	Rot · red
604860	32 V	60	Gelb · yellow
604870	32 V	70	Braun · brown
604880	32 V	80	Schwarz · black
604900	32 V	100	Blau · blue
604920	32 V	120	Weiß · white
604940	32 V	140	Dunkelrot · dark red



Type AS

Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
605020	32 V	20	Blau · blue
605030	32 V	30	Rosa · pink
605040	32 V	40	Grün · green
605050	32 V	50	Rot · red
605060	32 V	60	Gelb · yellow



Type F

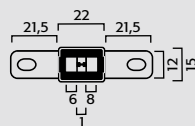
Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
608030	32 V	30	Rosa · pink
608040	32 V	40	Grün · green



Die Serie 6080xx ist ausgelaufen. Die Serie 6080xx kann durch 6090xx ersetzt werden. The series 6080xx has been discontinued. The fuses 6080xx can be replaced with 6090xx. La série 6080xx est terminée. Les fusibles 6080xx peuvent être remplacés par 6090xx. La serie 6080xx è terminada. Los fusibles 6080xx pueden ser remplazados por 6090xx.

Type C

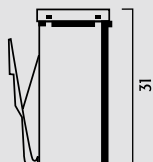
Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
607030	32 V	30	Rosa · pink
607040	32 V	40	Grün · green
607050	32 V	50	Rot · red
607060	32 V	60	Gelb · yellow
607080	32 V	80	Schwarz · black
6070100	32 V	100	Blau · blue
6070120	32 V	120	Weiß · white





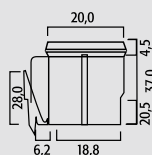
Kfz Sicherungen · Car fuses Fusibles pour véhicules · Fusibles para vehículos

Type D



Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
608525	32 V	25	Braun · brown
608530	32 V	30	Grün · green

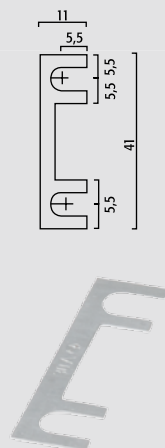
Type E



Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
609545	32 V	45	Rot · red
609565	32 V	65	Schwarz · black
609575	32 V	75	Grau · grey

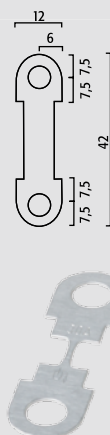
Dieselstreifen · Fuse strips · Fusibles lames · Fusibles de cinta

Type-Nr.	Volt	Ampere
38030	32 V	30
38040	32 V	40
38050	32 V	50
38060	32 V	60
38080	32 V	80
38100	32 V	100



HSB Sicherungen · Fuses HSB type · Fusibles type HSB · Fusibles tipo HSB

Type-Nr.	Volt	Ampere
39030	32 V	30
39040	32 V	40
39050	32 V	50
39060	32 V	60
39080	32 V	80
39100	32 V	100
39110	32 V	110
39125	32 V	125
39150	32 V	150
39175	32 V	175





Kfz Sicherungen · Car fuses Fusibles pour véhicules · Fusibles para vehículos

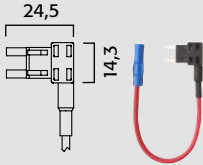
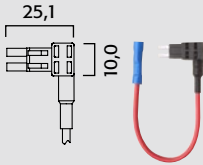
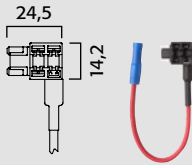
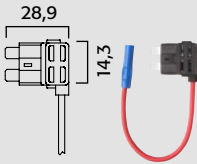
Kompaktsicherungen · Compact fuses · Fusibles compacts · Fusibles compactos

	Type-Nr.	Volt	Ampere
	9048050	58 V	50
	9048075	58 V	75
	9048100	58 V	100
	9048125	58 V	125
	9048150	58 V	150
	9048175	58 V	175
	9048200	58 V	200
	9048250	58 V	250
	9048300	58 V	300

80 V Stecksicherungen · 80 V plug-in fuses · fusibles plats 80 V · Fusibles de enchufe 80 V

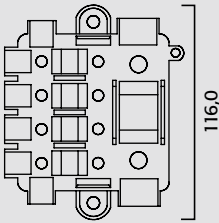
	Type-Nr.	Volt	Ampere	Farbe · Colour · Couleur · Color
	284801	80 V	1	Schwarz · black
	284802	80 V	2	Grau · grey
	284803	80 V	3	Violet · violet
	284804	80 V	4	Rosa · pink
	284805	80 V	5	Hellbraun · light brown
	284875	80 V	7,5	Braun · brown
	284810	80 V	10	Rot · red
	284815	80 V	15	Blau · blue
	284820	80 V	20	Gelb · yellow
	284825	80 V	25	transparent · natural
	284830	80 V	30	Grün · green
	284840	80 V	40	Orange · orange

Sicherungshalter mit gesichertem Zusatz(strom)kreis · Circuit+ · Circuit+ · Circuito+

Type-Nr.	Ampere
	Sicherungshalter mit gesichertem zusätzlichen Stromkreis für Mini Sicherungen mit max. 15A · Fuseholder with secured additional circuit for mini fuses with 15A max
	Sicherungshalter mit gesichertem zusätzlichen Stromkreis für Mikro II Sicherungen mit max. 10A · Fuseholder with secured additional circuit for micro II fuses with 10A max
	Sicherungshalter mit gesichertem zusätzlichen Stromkreis für Mini LP Sicherungen mit max. 10A · Fuseholder with secured additional circuit for mini LP fuses with 10A max
	Sicherungshalter mit gesichertem zusätzlichen Stromkreis für reguläre Sicherungen mit max. 15A · Fuseholder with secured additional circuit for mini fuses with 15A max



Kombihalter Midi/Mega · Fuseholder combination Midi/Mega
Porte fusibles Midi/Mega · Porta fusibles Midi/Mega

	Type-Nr.	Ampere
 	372400	Sicherungshalter für 4 Midi Sicherungen mit max. 200A und 1 Mega Sicherung · Fuseholder for 4 Midi fuses with 200A max. and 1 Mega fuse · Porte fusibles pour 4 fusibles Midi à max. 200A et 1 fusible Mega · Porta fusible para 4 fusibles Midi de max. 200A y 1 fusible Mega

Flösser Relais

Schaltrelais werden benutzt, um Spannungsabfälle und damit Leistungsverluste in den Zuleitungen zu den elektrischen Verbraucherstellen zu vermeiden. Denn schon ein Spannungsabfall von 10% vom Normalwert führt zu einem Leistungsabfall der angeschlossenen Scheinwerferlampen von 33%!

Wir bieten zwei Arten von Schaltrelais an: Schließer und Wechsler. Bei einem Schließer wird über einen Schalter im Bedarfsfall der Kontakt geschlossen und Strom fließt zur gewünschten Stelle (z.B. Scheinwerfer, Hupen, Ventilatoren, Alarmanlagen etc.); Wechsler hingegen schalten bei Betätigung von einem Verbraucher auf einen anderen über (z.B. von Hupe zu Fanfare, von kleiner Stufe des Ventilators zur großen Stufe etc.).

Wesentliche Qualitätsmerkmale bei Relais sind die verwendeten Materialien, die perfekte Wicklung der Spule, sowie die exakte Positionierung der Kontaktpunkte. All dies garantiert ein exaktes Funktionieren über eine lange Lebensdauer hinweg. International vereinheitlicht ist die Bezeichnung der Anschlüsse: z.B. ist der Kontakt mit Bezeichnung 30 nur für die Stromzufuhr, der Kontakt 87 immer nur für den Verbraucher.

Die neue Generation der FLÖSSER Relais hat farbcodierte Bodenplatten je nach Steckerkonfiguration und trägt „E“- und „CE“-Zeichen zum Zeichen der EMV (elektromagnetischen Verträglichkeit).

Flösser Relays

Relays are used to avoid voltage drops and resulting performance losses of attached voltage consumers. A drop of only 10% of the nominal voltage used in your car may already lead to performance losses of light output greater than 33%!

We offer two types of mini relays: normally open relays and changeover relays. The normally open relays is used to close the electrical contact and to switch your consumer on; typical appliances are head lights, additional driving or fog lights, horns, alarms etc. The changeover relay switches from one consumer to another, e.g. switching from horns to fanfares or when adjusting the ventilator speed, etc.

Essential quality features of relays are the material used, the perfect winding of the coil and the exact positioning of contact points. All these result in good performance over a long lifetime. The designation of pins follows an international rule, e.g. the pin 30 is used only for "current in", while 87 designates the pin "current out".

The new generation of FLÖSSER relays have color coded bottom plates and carry the "E" and "CE" sign as proof of electromagnetic compatibility.



Le relais Flösser

Les relais en général servent à protéger de chutes de tensions éventuelles et ainsi d'une perte de performance d'une application quelconque. En effet une chute de tension de 10% peut produire une perte de la performance lumineuse atteignant 33%!

Flösser propose 2 types de relais: le contacteur et l'inverseur. Le premier ferme le circuit électrique lors du branchement afin de mettre en marche des applications types éclairage, avertisseurs ou encore ventilateur. Le second sert en revanche à opérer un lien d'une application à une autre comme des feux de routes aux pleins phares ou encore d'un niveau de ventilation au suivant.

Le niveau de qualité d'un relais dépend des matériaux employés, de la précision du bobinage ou encore du positionnement précis des points de contacts. Ce sont ces éléments qui assurent une durée de vie optimisée du relais. En outre les contacts sur les relais Flösser sont aux normes internationales – ainsi le 30 correspond à l'entrée, le 87 à la sortie du courant de l'application en question. Les boîtiers de la nouvelle génération des relais FLÖSSER possèdent un fond coloré. Les couleurs sont codifiées selon la configuration des terminaux.

Ces nouveaux relais sont également homologués et portent les signes "E" et "CE" comme preuve de leur compatibilité électromagnétique.

Relés Flösser

Relés en general sirven para evitar bajas de tensión y así pérdidas de potencia en las conducciones hacia las aplicaciones eléctricas de consumo. Solamente una pérdida de tensión del 10% del valor nominal conduce a una pérdida de potencia luminosa de un 33%.

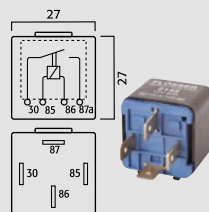
Flösser ofrece dos tipos de relés: el contactador y el inversor. El primero cierra el circuito eléctrico con el fin de poner en marcha las aplicaciones deseadas (focos, bocinas, ventiladores, sistemas de alarma, etc.). El segundo, en cambio, sirve para cambiar de una aplicación a otra (de bocina a corneta, de un nivel de ventilación al siguiente).

Características de calidad fundamentales de un relé son los materiales empleados, la precisión del bobinado y el posicionamiento preciso de los contactos. Estos son los elementos que aseguran un funcionamiento exacto y una duración de vida óptima del relé. Además los contactos de los relés Flösser siguen las normas internacionalmente reconocidas: así el contacto 30 corresponde a la entrada, el 87 a la salida de la corriente hacia la aplicación en cuestión.

La nueva generación de relés FLÖSSER tienen la placa del fondo con códigos de colores y llevan los signos de homologación "E" y "CE" para mostrar su compatibilidad electromagnética.

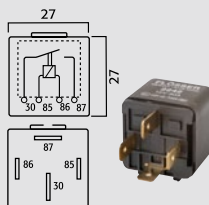
Schließer mit 4 Anschlüssen · Normally open relays with 4 terminals
Relais contacteur avec 4 bornes · Cierre con 4 terminales

Type-Nr.	Volt	Ampere	Alle mit Lasche · All with bracket Tous avec patte · Todos con grapa
2142	12 V	30 A	
2143	12 V	30 A	Mit Widerstand · with resistance avec résistance · con resistencia
2144	12 V	40 A	
4142	24 V	20 A	
4143	24 V	20 A	Mit Widerstand · with resistance avec résistance · con resistencia



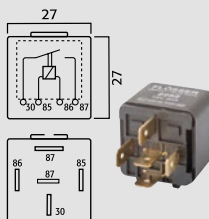
Schließer mit 4 Anschlüssen · Normally open relays with 4 terminals
Relais contacteur avec 4 bornes · Cierre con 4 terminales

Type-Nr.	Volt	Ampere	Alle mit Lasche · All with bracket Tous avec patte · Todos con grapa
2242	12 V	30 A	
2245	12 V	40 A	Mit Widerstand · with resistance avec résistance · con resistencia
4242	24 V	20 A	

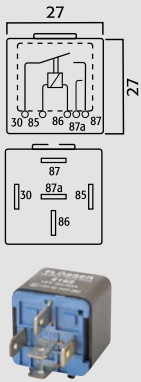


Schließer mit 5 Anschlüssen · Normally open relays with 5 terminals
Relais contacteur avec 5 bornes · Cierre con 5 terminales

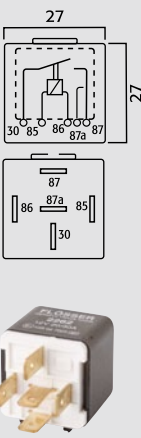
Type-Nr.	Volt	Ampere	Alle mit Lasche · All with bracket Tous avec patte · Todos con grapa
2252	12 V	30 A	
2254	12 V	40 A	
4252	24 V	20 A	
4254	24 V	30 A	

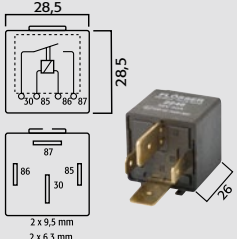


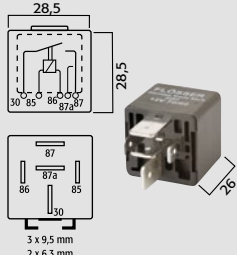
Wechsler · Changeover relay · Relais inverseur · Relé inversor

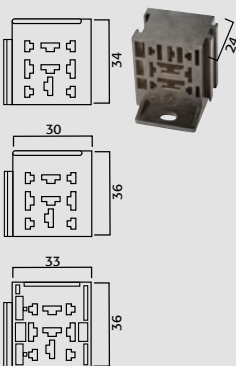
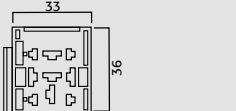
	Type-Nr.	Volt	Ampere	Alle mit Lasche · All with bracket Tous avec patte · Todos con grapa
	2162	12 V	20/30 A	
	4162	24 V	10/20 A	

Wechsler · Changeover relay · Relais inverseur · Relé inversor

	Type-Nr.	Volt	Ampere	Alle mit Lasche · All with bracket Tous avec patte · Todos con grapa
	2262	12 V	20/30 A	
	2263	12 V	20/30 A	Mit Widerstand · with resistance avec résistance · con resistencia
	2265	12 V	20/30 A	Mit Diode · with diode · avec diode con diodo
	4262	24 V	10/20 A	
	4263	24 V	10/20 A	Mit Widerstand · with resistance avec résistance · con resistencia
	4265	24 V	10/20 A	Mit Diode · with diode · avec diode con diodo
	2268	12 V	30/40 A	Hochleistungswechsler · high power change over · inverseur haute puissance · inversor alta potencia
	4268	24 V	20/30 A	Hochleistungswechsler · high power change over · inverseur haute puissance · inversor alta potencia

Hochleistungsrelais · High power relay · Relais haute puissance · Relé de alta potencia				
Type-Nr.	Volt	Ampere	Alle mit Lasche · All with bracket Tous avec patte · Todos con grapa	
2246	12 V	40 A	Audi/VW Type · Audi/VW type type Audi/VW · tipo Audi/VW	
2248	12 V	50 A		
2270	12 V	70 A		
2274	24 V	40 A		
2275	24 V	70 A		

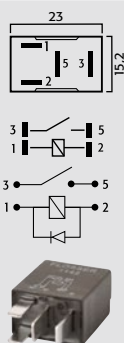
Hochleistungswechsler · High power changeover Inverseur de haute puissance · Inversor de alta potencia				
Type-Nr.	Volt	Ampere	Alle mit Lasche · All with bracket Tous avec patte · Todos con grapa	
2264	12 V	70/60 A		
4264	24 V	40/30 A		

Relaissockel · Relay socket · Culot pour relais · Portaréle				
Type-Nr.	Beschreibung · Description Application · Aplicación			
2222	Für alle Relais mit 6,3 mm Stecker · for all relays with 6,3 mm pins · pour tous les relais avec terminaux de 6,3 mm para todos los relés con 6,3 mm terminales			
222210	Mit 5 Kabel · with 5 cables · avec 5 cables · con 5 cables			
2223	Für Hochleistungsrelais · for high power relays pour relais haute puissance · para relés de alta potencia			
222310	Mit 5 Kabel · with 5 cables · avec 5 cables · con 5 cables			
2224	Für Hochleistungsrelais - Wechsler · for high power change over relays · pour relais inverseur haute puissance · para relés inversor de alta potencia			
222410	Mit 5 Kabel · with 5 cables · avec 5 cables · con 5 cables			

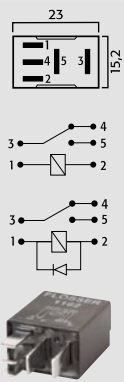


Mikro Relais · Micro relays Micro relais · Micro relés

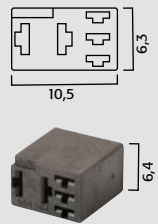
Schließer · Normally open · Contacteur · Cierre

	Type-Nr.	Volt	Ampere	Beschreibung · Description Application · Aplicación
	1142	12 V	25 A	
	1143	12 V	25 A	Mit Diode · with diode · avec diode con diodo
	1443	24 V	10 A	Mit Diode · with diode · avec diode con diodo

Wechsler · Changeover · Inverseur · Inversor

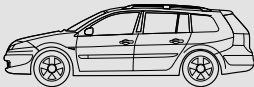
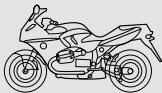
	Type-Nr.	Volt	Ampere	Beschreibung · Description Application · Aplicación
	1162	12 V	15/25 A	
	1163	12 V	15/25 A	Mit Diode · with diode · avec diode con diodo
	1164	12 V	15/25 A	Mit Widerstand · with resistance · avec résistance · con resistencia
	1462	24 V	5/10 A	
	1463	24 V	5/10 A	Mit Diode · with diode · avec diode con diodo
	1464	24 V	5/10 A	Mit Widerstand · with resistance · avec résistance · con resistencia

Socket für Mikrorelais · Micro relay socket · culot pour micro relais · portaréle para micro relés

	Type-Nr.	Beschreibung · Description Application · Aplicación
	1122	Ohne Lasche · no bracket · sans patte · sin grapa
	1123	Mit Lasche · with bracket · avec patte · con grapa
	112310	Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable



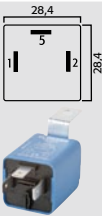
Für Motorräder und Pkw · For motorcycles and cars · Pour motocyclettes et voitures
Para motocicletas y automóviles



Type-Nr.	Volt	Beschreibung · Description Application · Aplicación
1620002	12 V	2 Terminals - für LED - max. 30 W



Type-Nr.	Volt	Beschreibung · Description Application · Aplicación
1620003	12 V	3 Terminals - für LED - max. 30 W



Type-Nr.	Volt	Beschreibung · Description Application · Aplicación
1621002	12 V	2 Terminals max. 300 W



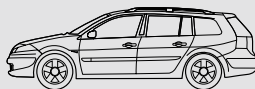
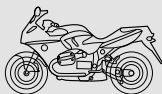
Type-Nr.	Volt	Beschreibung · Description Application · Aplicación
1621003	12 V	3 Terminals max. 300 W





Elektronische Blinkgeber · Electronic flasher units Centrales clignotantes électroniques · Destelladores electrónicos

Für Motorräder und Pkw · For motorcycles and cars · Pour motocyclettes et voitures
Para motocicletas y automóviles

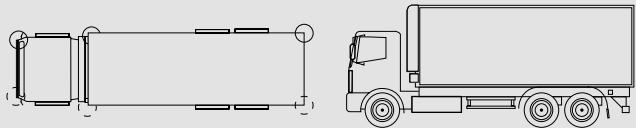


	Type-Nr.	Volt	Beschreibung · Description Application · Aplicación
	1622411	12 V	Kleine Ausführung · ohne Lasche small type · no bracket petite version · sans patte pequeño tipo · sin grapa 3 Terminals 2/4x21 W
	1622421	12 V	Mit Lasche · with bracket avec patte · con grapa 3 Terminals 2/4x21 W

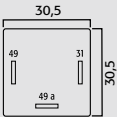
	Type-Nr.	Volt	Mit Lasche · with bracket avec patte · con grapa
	1622425	12 V	4 Terminals 2/4x21 W SAE Standard



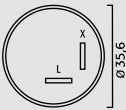
Für leichte Lkw · For light commercial vehicles · Pour véhicules utilitaires
Para vehículos industriales



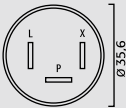
Type-Nr.	Volt	Mit Lasche · with bracket avec patte · con grapa
1642421	24 V	3 Terminals 2/4x21 W
1632421	24 V	3 Terminals max. 170 W



Type-Nr.	Volt	Beschreibung · Description Application · Aplicación
1641002	24 V	2 Terminals max. 150 W



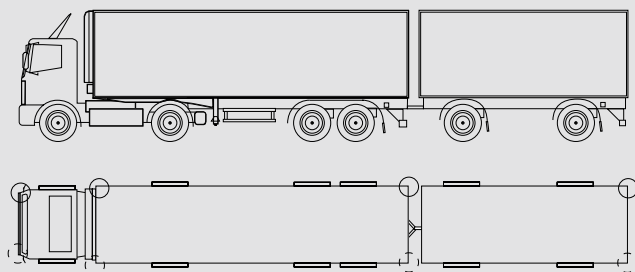
Type-Nr.	Volt	Beschreibung · Description Application · Aplicación
1641003	24 V	3 Terminals max. 150 W

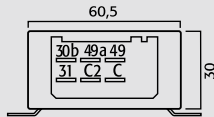


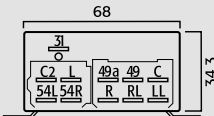


Elektronische Blinkgeber · Electronic flasher units Centrales clignotantes électroniques · Destelladores electrónicos

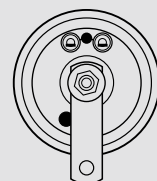
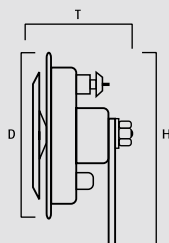
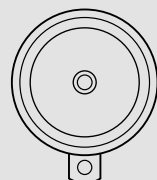
Für Lkw · For trucks · Pour camions · Para camiones



 	Type-Nr.	Volt	Beschreibung · Description Application · Aplicación
	1628821	12 & 24 V	Max. 170 W 6 Terminals Keine Blinklampenüberwachung no control of flashing bulbs sans contrôle de feux clignotants sin control de luces intermitentes

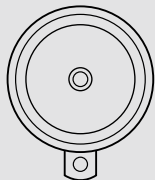
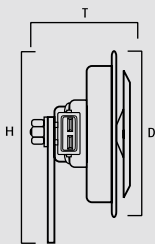
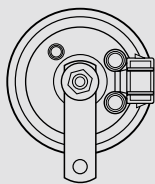
 	Type-Nr.	Volt	Beschreibung · Description Application · Aplicación
	1634852	12 & 24 V	Max. 170 W 11 Terminals Keine Blinklampenüberwachung no control of flashing bulbs sans contrôle de feux clignotants sin control de luces intermitentes

Type-Nr.	Volt	Frequenz · Frequency Fréquence · Frecuencia
63358	6 V	Disc horn 90 mm, low frequency
123358	12 V	335 Hz
124508	12 V	450 Hz
127858	12 V	Set aus je einem Hoch- und Tieftöner set of one high and low frequency horn jeu de fréquence haute et basse juego de cada uno de frecuencia alta y baja
120000	12 V	Set 127858 + Relais
243358	24 V	335 Hz
244508	24 V	450 Hz
247858	24 V	Set aus je einem Hoch- und Tieftöner set of one high and low frequency horn jeu de fréquence haute et basse juego de cada uno de frecuencia alta y baja
240000	24 V	Set 247858 + Relais
483358	48 V	335 Hz Für Gabelstapler · for forklift · pour chariot élévateur · para estibadora de horquilla
Dimension		D = 99 mm +/-2 T = 55 mm +/-2 H = 119 mm

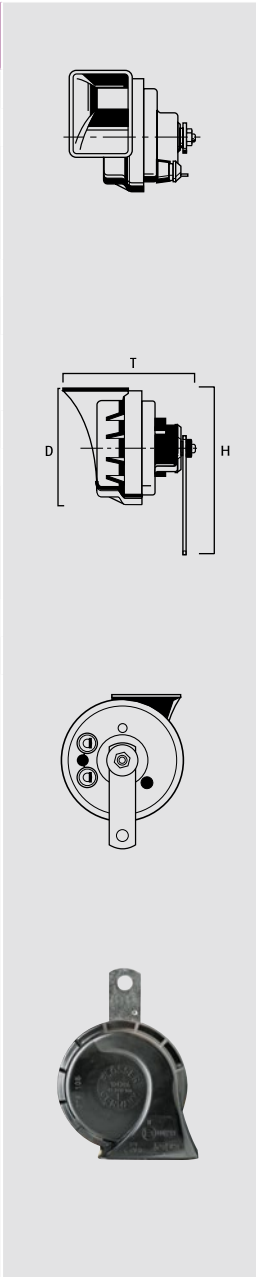


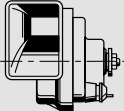
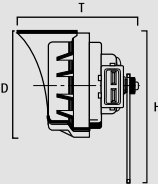
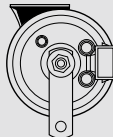


Signalhörner · Disc horns
Avertisseurs · Bocinas

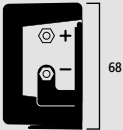
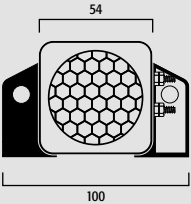
	Type-Nr.	Volt	Frequenz · Frequency Fréquence · Frecuencia
    	123351	12 V	335 Hz Passend für Volkswagen fits Volkswagen approprié pour Volkswagen aplicable para Volkswagen
	Dimension		D = 99 mm +/-2 T = 55 mm +/-2 H = 120 mm

Type-Nr.	Volt	Frequenz · Frequency Fréquence · Frecuencia
124206	12 V	420 Hz
125106	12 V	510 Hz
129306	12 V	Set aus je einem Hoch- und Tieftöner set of one high and low frequency horn jeu de fréquence haute et basse juego de cada uno de frecuencia alta y baja
121446	12 V	Set 129306 + Relais
244206	24 V	420 Hz
245106	24 V	510 Hz
249306	24 V	Set aus je einem Hoch- und Tieftöner set of one high and low frequency horn jeu de fréquence haute et basse juego de cada uno de frecuencia alta y baja
241446	24 V	Set 249306 + Relais
Dimension		D = 82 mm +/-1 T = 78 mm +/-2 H = 117 mm max.



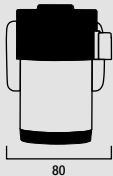
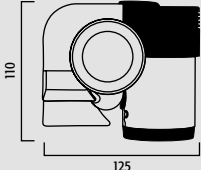
	Type-Nr.	Volt	Frequenz · Frequency Fréquence · Frecuencia
	124256	12 V	420 Hz Tieftonfanfare für Volkswagen low frequency for Volkswagen fréquence basse pour Volkswagen frecuencia baja para Volkswagen
	125156	12 V	510 Hz Hochtonfanfare für Volkswagen high frequency for Volkswagen fréquence haute pour Volkswagen frecuencia alta para Volkswagen
	129406	12 V	Set aus Hoch-/Tieftöner für Volkswagen set of high and low frequency for Volkswagen jeu de fréquence haute et basse pour Volkswagen juego de frecuencia alta y baja para Volkswagen
			
	Dimension		D = 82 mm T = 88 mm H = 117 mm

Type-Nr.	Volt	Frequenz · Frequency Fréquence · Frecuencia
128097	12-80	97dB Kombigerät bestehend aus Relais und Hupe in einem Gehäuse. Mit einer Betriebsspannung von 12 - 80 V ist es sowohl in PKW, LKW, aber auch z.B. in Gabelstaplern verwendbar. Single unit containing relay and horn. Operating from 12 - 80 V, it is usable in regular cars, trucks, or e.g. fork lifts. Boîtier qui combine un relais et un klaxon. Avec tension de 12 à 80 V, il est utilisable dans les voitures, camions, ou par exemple élévateurs à fourche. Unidad que contiene un relé y una bocina. Tensión operativa de 12 – 80 Volt, aplicable para autos, camiones o también montacargas.



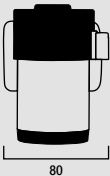
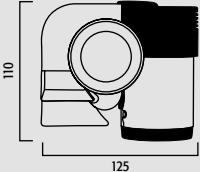


Ultra Compact-Signalhörner · Ultra Compact air horns
Ultra Compact avertisseurs · Ultra Compact bocinas

	Type-Nr.	Volt	Frequenz · Frequency Fréquence · Frecuencia
	10102506	12 V	HIGH 620 Hz $\pm$ 5 % LOW 515 Hz $\pm$ 5 % 115 dB at 2 m Kompakte Zweitton-Luftdruckfanfare compact two-tone air compressor horn claxon compact à air comprimé et deux sons cocina compacta con aire comprimido y dos tonos
	Dimension		D = 80 mm T = 125 mm H = 110 mm
	10102516	24 V	HIGH 620 Hz $\pm$ 5 % LOW 515 Hz $\pm$ 5 % 115 dB at 2 m Kompakte Zweitton-Luftdruckfanfare. compact two-tone air compressor horn. claxon compact à air comprimé et deux sons bocina compacta con aire comprimido y dos tonos
	Dimension		D = 80 mm T = 125 mm H = 110 mm
			

Ultra Compact-Signalhörner · Ultra Compact air horns
 Ultra Compact avertisseurs · Ultra Compact bocinas



Type-Nr.	Volt	Frequenz · Frequency Fréquence · Frecuencia	
10102606	12 V	HIGH 680 Hz ± 5% LOW 530 Hz ± 5% >115 dB(A) at 2m Kompakte Zweiton-Luftdruckfanfare Ausführung in Chrom compact two-tone air compressor horn chrome finish claxon compact à air comprimé et deux sons version chromée bocina compacta con aire comprimido y dos tonos versión cromada	  
Dimension		D = 100 mm T = 140 mm H = 112 mm	

Zigarettenanzünder · Cigarette lighters · Allume cigares · Encendedores

 	Type-Nr.	Volt	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	181403	12 V	Ohne Licht · without light · sans lumière sin luz Mit großem Knopf · with big button · avec grand bouton · con botón grande

 	Type-Nr.	Volt	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	181404	12 V	Mit Licht · with light · avec lumière · con luz
	181411	24 V	Mit Licht · with light · avec lumière · con luz

 	Type-Nr.	Volt	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	181407	12 V	Mit Licht · with light · avec lumière · con luz Kleiner Knopf · little knob · petit bouton botón pequeño

Steckdose · Power adapter · Prise de courant · Enchufe

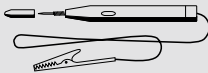
 	Type-Nr.	Volt	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	181399	12 V & 24 V	Steckdose mit Deckel · power adapter with cover · prise de courant avec couvercle enchufe con tapa

 	Type-Nr.	Volt	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	181400	12 V	Steckdose mit Licht und Deckel · power ad- apter with light and cover · prise de courant avec lumière et couvercle · enchufe con luz y tapa
	181412	24 V	

Universalstecker · Universal plug · Fiche universel · Enchufe universal

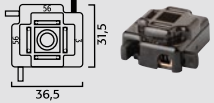
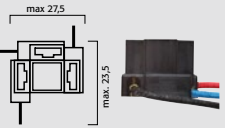
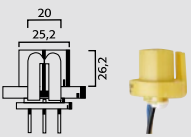
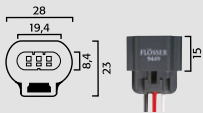
Type-Nr.	Volt	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
181420	12 & 24 V	Mit Sicherung 8A, passend für alle Zigarettenanzünder und Steckdosen in diesem Katalog · with 8A fuse, suitable for all cigarette lighters and power adapters in this catalogue · avec fusible 8A, utilisable chez tous allumes cigares et prises de courant de ce catalogue · con fusible 8A, aplicable con todos encendedores y enchufes de este catálogo	 

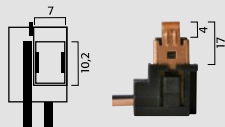
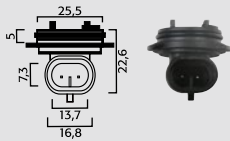
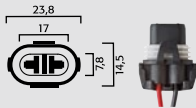
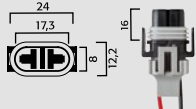
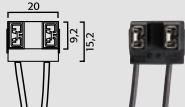
Spannungsprüfer · Voltage tester · Controleur de tension · Control de tensión

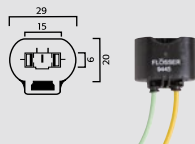
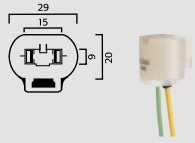
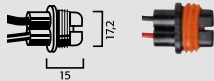
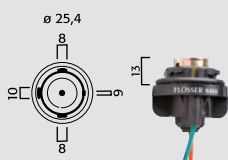
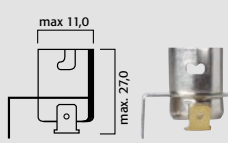
Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
183044	Für Spannungen 6 - 24 V · for tensions 6 - 24 V pour tensions 6 - 24 V · para tensiones 6 - 24 V	
5149	Ersatzlampe · replacement bulb · lampe de réchange bombilla de reemplazo	

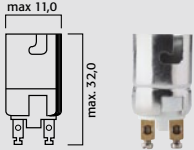
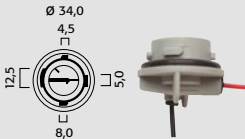
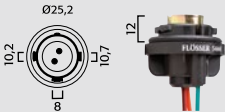
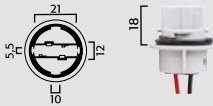
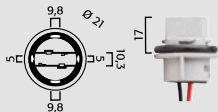
USB charger

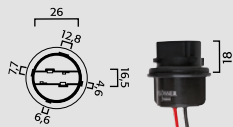
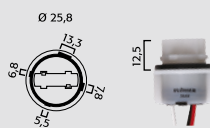
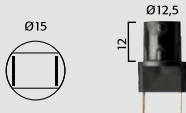
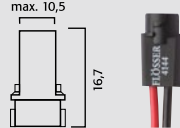
Type-Nr.	Volt	Ampere	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
181740	Input: 7-18 V Output: 5.0 V	2100 mA	USB Ladegerät Pkw, Lkw, Wohnmobil oder auch Boot USB charger for cars, trucks, caravans or boats chargeur USB pour voitures, camions, caravans ou bateaux cargador USB para el coche, camión, caravan o barco	 

	Type-Nr. Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	4444 Fassung für H4 · socket for H4 · fiche pour H4 · holder para H4 Für 2,5 mm² Kabel · for 2,5 mm² cable · pour cable de 2,5 mm² para cable de 2,5 mm²
	4445 Fassung für H4 mit Kabel · holder for H4 with cables · fiche pour H4 avec cables · socket para H4 con cable
	9444 Fassung für 9004/9007 · holder for 9004/9007 · fiche pour 9004/9007 · socket para 9004/9007 Gelb · yellow Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable
	9449 Fassung für H13 mit Kabel · holder for 9008 with cable · fiche pour H13/9008 avec cable · socket para H13/9008 con cable
	1444 Fassung für H1 mit Kabel · holder for H1 with cable · fiche pour H1 avec cable · socket para H1 con cable

Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
14442	Fassung für H1 · holder for H1 · fiche pour H1 · socket para H1 Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable	
1445	Fassung für H1 · holder for H1 · fiche pour H1 · socket para H1	
9440	Fassung für 880/893/890 · holder for 880/893/890 · fiche pour 880/893/890 · socket para 880/893/890 Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable	
9441	Fassung für 881/886/894 · holder for 881/886/894 · fiche pour 881/886/894 · socket para 881/886/894 Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable	
7444	Fassung für H7 · holder for H7 · fiche pour H7 · socket para H7 Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable	

Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
 Technical drawing of Fassung 9445 showing dimensions: 29, 15, 30, 9. Photo shows the black plastic holder with green and yellow wires.	Fassung für HB3, H10, H12 und HIR1 · holder for HB3, H10, H12 and HIR1 · fiche pour HB3, H10, H12 et HIR1 · socket para HB3, H10, H12 y HIR1 Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable
 Technical drawing of Fassung 9446 showing dimensions: 29, 15, 30, 9. Photo shows the white plastic holder with green and yellow wires.	Fassung für HB4 und HIR2 · holder for HB4 and HIR2 · fiche pour HB4 et HIR2 · socket para HB4 y HIR2 Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable
 Technical drawing of Fassung 9448 showing dimensions: 17,2, 15. Photo shows the black and orange holder with red and blue wires.	Fassung für H8, H9 und H11 · holder for H8, H9 and H11 · fiche pour H8, H9 et H11 · socket para H8, H9 y H11 Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable
 Technical drawing of Fassung 6444 showing dimensions: ø 25,4, 8, 13, 8. Photo shows the black plastic holder with green, blue, and red wires.	Fassung für Lampen mit BA15s Sockel · holder for bulbs with BA15s socket · fiche pour ampoules avec culot BA15s · socket para bombillas con base BA15s Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable
 Technical drawing of Fassung 6446 showing dimensions: max 11,0, max 27,0. Photo shows the metallic holder with a yellow wire.	Fassung aus Metall für Lampen mit Sockel BA15s · metallic holder for bulbs with socket BA15s · fiche métallique pour ampoules avec culot BA15s · socket metalico para bombillas con base BA15s

Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación	
6447	Fassung aus Metall für Lampen mit Sockel BAY15d · metallic holder for bulbs with socket BAY15d · fiche métallique pour ampoules avec culot BAY15d · socket metalico para bombillas con base BAY15d	 Technical drawing shows a side view of a metallic bulb holder with dimensions: max 11,0 (width) and max. 32,0 (height). The photo shows the physical component with two gold-colored terminals at the bottom.
6445	Fassung für Lampen mit BAU15s Sockel · holder for bulbs with BAU15s socket · fiche pour ampoules avec culot BAU15s · socket para bombillas con base BAU15s Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable	 Technical drawing shows a top view of a bulb holder with dimensions: Ø 34,0 (outer diameter), 4,5 (inner diameter), 12,5 (radius), 8,0 (bottom diameter), and 5,0 (height). The photo shows the physical component with a cable attached to the bottom.
5444	Fassung für Lampen mit BAY15d Sockel · holder for bulbs with BAY15d socket · fiche pour ampoules avec culot BAY15d · socket para bombillas con base BAY15d Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable	 Technical drawing shows a top view of a bulb holder with dimensions: Ø 25,2 (outer diameter), 10,2 (inner diameter), 10,7 (radius), and 8 (bottom diameter). The photo shows the physical component with three colored wires (red, green, blue) attached to the bottom.
2444	Fassung für Lampen mit Sockel W3x16d · holder for bulbs with socket W3x16d · fi che pour ampoules avec culot W3x16d · socket para bombillas con base W3x16d Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable	 Technical drawing shows a top view of a bulb holder with dimensions: 21 (outer diameter), 12 (inner diameter), 10 (bottom diameter), and 5,5 (radius). The photo shows the physical component with two wires (red, black) attached to the bottom.
2644	Fassung für Lampen mit Sockel W3x16q · holder for bulbs with socket W3x16q · fiche pour ampoules avec culot W3x16q · socket para bombillas con base W3x16q Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable	 Technical drawing shows a top view of a bulb holder with dimensions: 9,8 (outer diameter), Ø 21 (inner diameter), 10,2 (radius), 17 (height), and 9,8 (bottom diameter). The photo shows the physical component with two wires (red, black) attached to the bottom.

Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
	Fassung für Lampen mit Sockel W2,5x16d · holder for bulbs with socket W2,5x16d · fiche pour ampoules avec culot W2,5x16d · socket para bombillas con base W2,5x16d Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable
	Fassung für Lampen mit Sockel W2,5x16q · holder for bulbs with socket W2,5x16q · fiche pour ampoules avec culot W2,5x16q · socket para bombillas con base W2,5x16q Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable
	Fassung für Glassockellampen mit Sockel W2,1x9,5d · holder for wedge base bulbs with socket W2,1x9,5d · fiche pour ampoules tout verre avec culot W2,1x9,5d · socket para bombillas de vidrio con base W2,1x9,5d
	Fassung für Lampen mit Sockel W2,1x9,5d · holder for bulbs with socket W2,1x9,5d · fiche pour ampoules avec culot W2,1x9,5d · socket para bombillas con base W2,1x9,5d Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable
	Fassung für Lampen mit Sockel W2x4,6d · holder for bulbs with socket W2x4,6d · fiche pour ampoules avec culot W2x4,6d · socket para bombillas con base W2x4,6d Mit Kabel · with cable · avec cable · con cable

Für Pkw · For cars · Pour autos · Para automóviles

Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido	
8007	1x H7 2070	1x PY21W 667101
	1x P21W 6671	1x WY5W 429101
	1x P21/5W 5229	1x R5W 4025
	1x W5W 4291	2x 2148xx



Für Pkw · For cars · Pour autos · Para automóviles

Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido	
8004	1x H4 625543	1x PY21W 667101 Amber
	1x P21W 6671	1x P21/5W 5229
	1x R5W 4025	1x T4W 4088
	1x C5W 4033	2x 2148xx



Für Pkw · For cars · Pour autos · Para automóviles

Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido	
8017	1x H1 3021	1x H7 2070
	1x 6671	1x 667101 Amber
	1x 5229	1x 4025
	1x 4033	1x 429101
	4x 2148xx	
	Andere Bestückung auf Anfrage · other fittings on request autre équipement sur demande · otro contenido según dema	





Ersatzteilkästen · Spare lamp kits
Coffrets de secours · Cajas de repuesto

Für Lkw · For trucks and busses · Pour camions et bus · Para camiones

	Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido	
	8044	1x H4 825543	1x P21W/5W 5239
		2x P21W 6652	1x R5W 4052
		1x T4W 4080	1x C5W 4002
		1x 214815	1x 214820

Für Lkw · For trucks and busses · Pour camions et bus · Para camiones

	Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido	
	8405	2x H4 825543	4x P21W 6652
		2x P21/5W 5239	2x R5W 4052
		2x T4W 4080	2x C5W 4002
		4x Flachsicherungen · blade fuses · fusibles plats · fusibles planos	

Für Lkw · For trucks and busses · Pour camions et bus · Para camiones

	Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido	
	8407	2x H7 2470	4x P21W 6652
		2x P21/5W 5239	2x R5W 4052
		2x T4W 4080	2x C5W 4002
		4x Flachsicherungen · blade fuses · fusibles plats · fusibles planos	
		Andere Bestückung auf Anfrage · other fittings on request autre équipement sur demande · otro contenido según demanda	

Für Pkw · For cars · Pour autos · Para automóviles

Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido		
8201	1x H1 3021	1x P21W 6671	
	1x R5W 4025	1x W5W 4291	
	1x 214810	1x 214815	
	1x 214820		

Für Pkw · For cars · Pour autos · Para automóviles

Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido		
8204	1x H4 625543	1x P21W 6671	
	1x R5W 4025	1x T4W 4088	
	1x 214810	1x 214815	
	1x 214820		

Für Pkw · For cars · Pour autos · Para automóviles

Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido		
8207	1x H7 2070	1x PY21W 667101 Amber	
	1x R5W 4025	1x WY5W 429101 Amber	
	1x 214810	1x 214815	
	1x 214820		
	Andere Bestückung auf Anfrage · other fittings on request autre équipement sur demande · otro contenido según demanda		

For Pkw · For cars · Pour autos · Para automóviles

Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido			
80200				
6924	12 V	0,5 W	W2x4,6d PVC	10
449103	12 V	1,1 W	BX8,4d	10
419101	12 V	1,2 W	B8,5d	10
419102	12 V	1,2 W	B8,3d	10
419103	12 V	1,2 W	BX8,4d	10
449101	12 V	1,2 W	BX8,5d	10
6925	12 V	1,2 W	W2x4,6d PVC	10
479103	12 V	1,3 W	BX8,4d	10
449105	14 V	1,4 W	HRQ	5
459101	12 V	1,5 W	BX8,4d	10
459103	12 V	1,5 W	BX8,4d	10
183385	12 V	1,8 W	EBS	5
439101	12 V	2 W	B8,5d	10
439102	12 V	2 W	B8,3d	10
439103	12 V	2 W	BX8,4d	10
479101	12 V	2 W	BX8,5d	10
409080	12 V	3 W	B10d Halogen	2
4591	12 V	3 W	T6,5	10



Type-Nr.	Bezeichnung · Designation Désignation · Designación
18810	Verkaufsdisplay für Standardlampen · Sales display for standard bulbs · Kit de vente pour ampoules standard · Exhibidor de mesa para bombillas standard OHNE LAMPEN · WITHOUT BULBS · SANS AMPOULES · SIN BOMBILLAS 
18812	Verkaufsdisplay für Ultralampen · Sales display for ultra bulbs · Kit de vente pour ampoules ultra · Exhibidor de mesa para bombillas ultra OHNE LAMPEN · WITHOUT BULBS · SANS AMPOULES · SIN BOMBILLAS 



Sicherungssortiment · Fuse kit Assortiment de fusibles · Surtido de fusibles

Stecksicherungen · Blade fuses · Fusibles plats · Fusibles de enchufe

Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido			
213050	Stecksicherungen · blade fuses · fusibles plats · fusibles de enchufe			
314820	32 V	20 A	Gelb · yellow	2
314830	32 V	30 A	Grün · green	2
314840	32 V	40 A	Orange · orange	2
314850	32 V	50 A	Rot · red	2
314860	32 V	60 A	Hellblau · light blue	2
214805	32 V	5 A	Hellbraun · light brown	10
214875	32 V	7,5 A	Brown · brown	10
214810	32 V	10 A	Rot · red	10
214815	32 V	15 A	Hellblau · light blue	10
214820	32 V	20 A	Gelb · yellow	10
214825	32 V	25 A	Weiß · white	10
214830	32 V	30 A	Grün · green	10
514875	32 V	7,5 A	Braun · brown	10
514810	32 V	10 A	Rot · red	10
514815	32 V	15 A	Hellblau · light blue	10
514820	32 V	20 A	Gelb · yellow	10
514825	32 V	25 A	Weiß · white	10
514830	32 V	30 A	Grün · green	10

Die Sicherungen entsprechen den Normen DIN 72581/3, SAE J2077, SAE J1284, SAE J1888, JASO D612 bzw. ISO DIS 8820-3.

fuses are in accordance with norms DIN 72581/3, SAE J2077, SAE J1284, SAE J1888, JASO D612 bzw. ISO DIS 8820-3.

les fusibles sont conformes à les normes DIN 72581/3, SAE J2077, SAE J1284, SAE J1888, JASO D612 bzw. ISO DIS 8820-3.

los fusibles son conforme a las normas DIN 72581/3, SAE J2077, SAE J1284, SAE J1888, JASO D612 bzw. ISO DIS 8820-3.





Stecksicherungen · Blade fuses · Fusibles plats · Fusibles de enchufe

Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido			
213010	Kleine Stecksicherungen · small blade fuses · fusibles plats miniatures · fusibles miniaturas de enchufe			
514802	32 V	2 A	Grau · grey	10
514803	32 V	3 A	Violett · violet	10
514804	32 V	4 A	Rosa · pink	10
514805	32 V	5 A	Hellbraun · light brown	10
514875	32 V	7,5 A	Braun · brown	10
514810	32 V	10 A	Rot · red	10
514815	32 V	15 A	Hellblau · light blue	10
514820	32 V	20 A	Gelb · yellow	10
514825	32 V	25 A	Weiß · white	10
514830	32 V	30 A	Grün · green	10
16552	Greifzange für Stecksicherungen blade fuse puller pince des fusibles plats pinza para fusibles de enchufe			1





Sicherungssortiment · Fuse kit Assortiment de fusibles · Sortido de fusibles

Stecksicherungen · Blade fuses · Fusibles plats · Fusibles de enchufe

Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido			
213020	Jap. Miniatorsicherungen · jap. miniature blade fuses · fusibles plats miniatures type japonais · fusibles miniaturas de enchufe tipo japonés			
503802	58 V	2 A	Grau · grey	10
503803	58 V	3 A	Violett · violet	10
503804	58 V	4 A	Rosa · pink	10
503805	58 V	5 A	Hellbraun · light brown	10
503875	58 V	7,5 A	Braun · brown	10
503810	58 V	10 A	Rot · red	10
503815	58 V	15 A	Hellblau · light blue	10
503820	58 V	20 A	Gelb · yellow	10
503825	58 V	25 A	Weiß · white	10
503830	58 V	30 A	Grün · green	10
16552	Greifzange für Stecksicherungen blade fuse puller pince des fusibles plats pinza para fusibles de enchufe			1



Stecksicherungen · Blade fuses · Fusibles plats · Fusibles de enchufe

Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido			
213040	Stecksicherungen · blade fuses · fusibles plats · fusibles de enchufe			
214801	32 V	1 A	Schwarz · black	5
214802	32 V	2 A	Grau · grey	5
214803	32 V	3 A	Violett · violet	10
214804	32 V	4 A	Rosa · pink	10
214805	32 V	5 A	Hellbraun · light brown	10
214875	32 V	7,5 A	Braun · brown	10
214810	32 V	10 A	Rot · red	10
214815	32 V	15 A	Hellblau · light blue	10
214820	32 V	20 A	Gelb · yellow	10
214825	32 V	25 A	Weiß · white	10
214830	32 V	30 A	Grün · green	10
214840	32 V	40 A	Orange · orange	10
16552	Greifzange für Stecksicherungen blade fuse puller pince des fusibles plats pinza para fusibles de enchufe			1



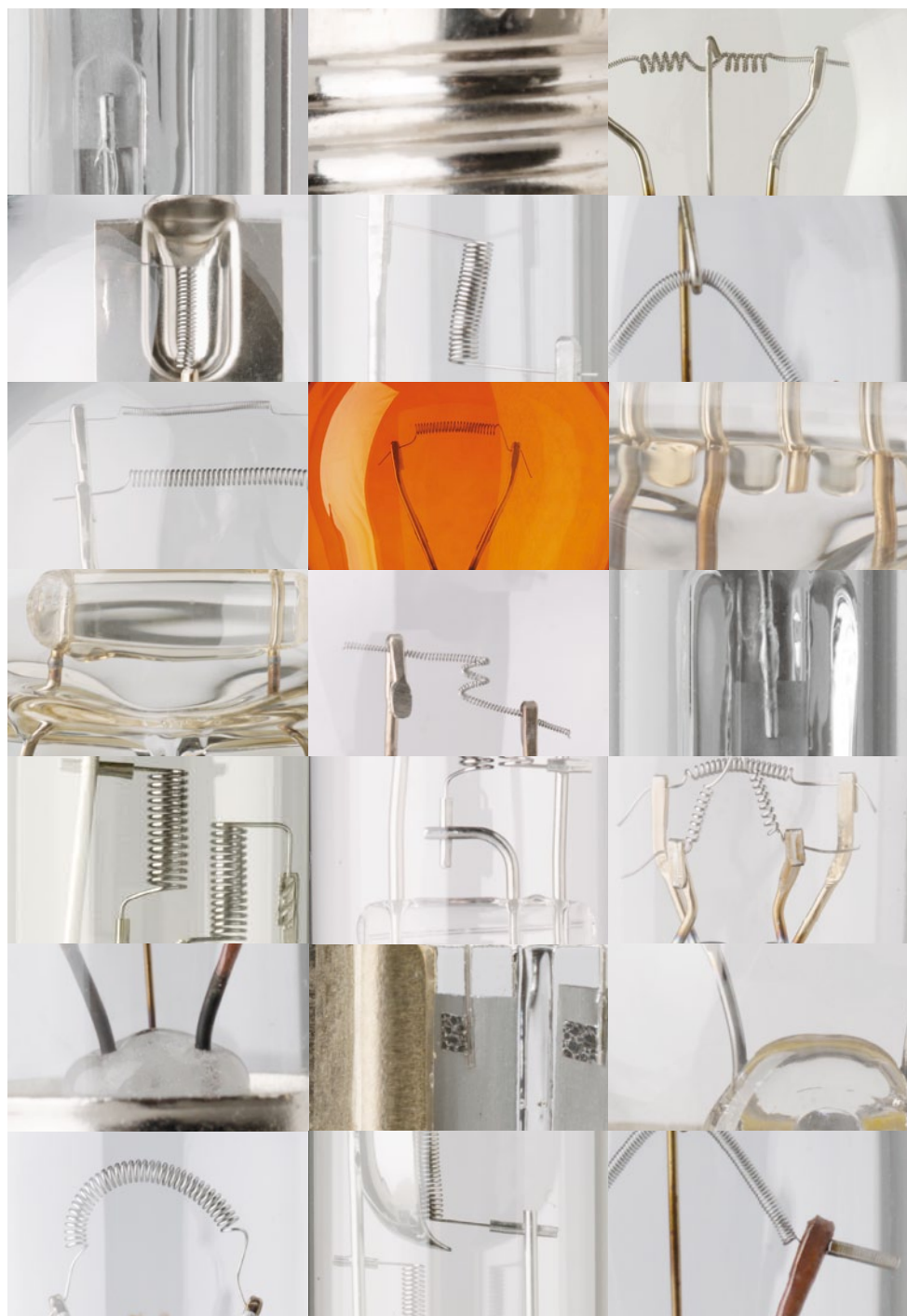


Sicherungssortiment · Fuse kit Assortiment de fusibles · Sortido de fusibles

Stecksicherungen · Blade fuses · Fusibles plats · Fusibles de enchufe

	Type-Nr.	Inhalt · Contents Contenu · Contenido			
	213070	Stecksicherungen · blade fuses · fusibles plats · fusibles de enchufe			
	514803	32 V	3 A	Violett · violet	5
	514805	32 V	5 A	Hellbraun · light brown	5
	514875	32 V	7,5 A	Braun · brown	5
	514810	32 V	10 A	Rot · red	20
	514815	32 V	15 A	Hellblau · light blue	20
	514820	32 V	20 A	Gelb · yellow	20
	514825	32 V	25 A	Weiß · white	15
	514830	32 V	30 A	Grün · green	20
	214805	32 V	5 A	Hellbraun · light brown	10
	214875	32 V	7,5 A	Braun · brown	10
	214810	32 V	10 A	Rot · red	30
	214815	32 V	15 A	Hellblau · light blue	30
	214820	32 V	20 A	Gelb · yellow	20
	214825	32 V	25 A	Weiß · white	20
	214830	32 V	30 A	Grün · green	20
	214840	32 V	40 A	Orange · orange	5
	314820	32 V	20 A	Gelb · yellow	8
	314830	32 V	30 A	Grün · green	8
	314840	32 V	40 A	Orange · orange	8
	314850	32 V	50 A	Rot · red	8
	314860	32 V	60 A	Hellblau · light blue	8
	314870	32 V	70 A	Braun · brown	8
	314880	32 V	80 A	Weiß · white	8
	3148100	32 V	100 A	Violett · violet	5
	503802	58 V	2 A	Grau · grey	5
	503803	58 V	3 A	Violett · violet	5
	503804	58 V	4 A	Pink · pink	5
	503805	58 V	5 A	Hellbraun · light brown	10
	503875	58 V	7,5 A	Braun · brown	15
	503810	58 V	10 A	Rot · red	20
	503815	58 V	15 A	Hellblau · light blue	20
	503820	58 V	20 A	Gelb · yellow	20
	503825	58 V	25 A	Weiß · white	15
	503830	58 V	30 A	Grün · green	15





SORTIMENT 2015/2016

07/2015

Flösser GmbH & Co. KG

P. O. Box 1780 · 54207 Trier/Germany
www.flosser.com · flosser@flosser.com



Germany