

Dreifunktions-Kabelleuchte, komplett verkabelt mit 7-poligem Stecker

Zwischenkabel: 2,20m, Hauptkabel: 7,50m

	Best.- Nr.	
	DFK 1	ohne Kunststoffschutz
	DFK 1S	mit Kunststoffschutz
	DFK 1M *	mit Kunststoffschutz und Magnetbefestigung
	DFK 1XL	wie DFK1, jedoch 10 Meter Kabellänge
	DFK 1SXL	wie DFK1S, jedoch 10 Meter Kabellänge
	DFK 1LED	LED Technik

* nicht im Bereich der StVZO zugelassen

Dreifunktions-Kabelleuchte, komplett verkabelt mit 7-poligem Stecker

Zwischenkabel: 2,20 m, Hauptkabel: 7,50 m, Kennzeichenschild, 2 Pendel mit Dreieck

	Best.- Nr.	
	DFK 2	Ohne Steckdose
	DFK 2XL	Wie DFK2, jedoch 10 Meter Kabellänge
	DFK 3	Mit Steckdose
	DFK 3XL	Wie DFK3, jedoch 10 Meter Kabellänge

Traversenbeleuchtung, komplett verkabelt

Mit Steckdose und Dreifunktionsleuchte **verstellbar und starre Ausführung**

	Best.- Nr.	
	TB 1	Verstellbar, 1,20 m – 1,60 m, Hauptkabel 7,50 Meter
	TB 1L	Verstellbar, 1,40 m – 2,10 m, Hauptkabel 7,50 Meter
	TB 1-24V	24V, verstellbar, , Hauptkabel 21,00 Meter
	TB 2	Starr, 1,60 Meter breit, Hauptkabel 7,50 Meter
	TB 2XL	Starr, 1,60 Meter breit mit ´Hauptkabel 9,00 Meter

	TB 3	Starr, 1,60 Meter breit, Steckdose, Hauptkabel 7,50 Meter

Warntafelsatz, komplett verkabelt, mit Beleuchtung
 2 Warntafeln DIN 11030, 423 x 423 mm, **beidseitig** retroreflektierend.
 Mit Dreifunktionsleuchten nach hinten sowie Positionsleuchten nach vorne.
 Komplett mit Halterung für Winkeleisen (H), nach DIN 11027.
 Kabellänge von Tafel zum Hauptkabel: 1,80 Meter, Hauptkabel 7,50 Meter.

	Best.- Nr.	
	WTS3	Ohne Halterungen
	WTS3H	Mit Halterungen

Warntafelsatz, komplett verkabelt mit Beleuchtung
 2 Warntafeln DIN 11030, 423 x 423 mm, **einseitig** retroreflektierend
 mit Dreifunktionsleuchten nach hinten und
 2 Warntafeln DIN 11030, 423 x 423 mm retroreflektierend mit Positionsleuchten nach vorne.
 Komplett mit Halterung für Winkeleisen (H), nach DIN 11027.
 Kabellänge von Tafel zum Hauptkabel: 1,80 Meter, Hauptkabel 7,50 Meter.

	Best.- Nr.	
	WTS4	Ohne Halterungen
	WTS4H	Mit Halterungen

Warntafelsatz, 2-Tafel Satz, komplett mit Halterung für Winkeleisen nach DIN 11027.
 Komplett verkabelt mit Beleuchtung zur Festmontage.

Bestehend aus: 2 Warntafeln DIN11030, 423 x 423 mm, **einseitig** retroreflektierend.
 Mit Dreifunktionsleuchten nach hinten.
 Kabellänge zwischen den Tafeln 3,5 Meter, Anschlusskabellänge 5,0 Meter.

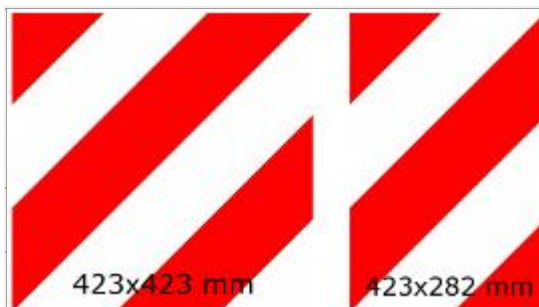


Bestell-Nr.

WTSF 1



Best.-Nr.	
WT 10	einseitig linksabweisend
WT 11	einseitig rechtsabweisend
WT 20	beidseitig linksabweisend
WT 21	beidseitig rechtsabweisend
WE200	Winkelisen vz., 25x25x3x200 mm
HR10	Aufsteckhalterung hinten rechts
HL10	Aufsteckhalterung hinten links
HM10	Aufsteckhalterung hinten mitte, vorne L+R verwendbar
Warntafeln Form R 1 + R 2 auf Anfrage lieferbar.	



Warnfolien (Zuschnitte) retroreflektierend zum Aufkleben
 Form A: links- oder rechtsabweisend
 Form R 1: linksabweisend
 Form R 2: rechtsabweisend


Best.-Nr.	
WT 01	Form A (423x423)
WT 02	Form R1 linksabweisend (423x282)
WT 03	Form R2 rechtsabweisend (423x282)
WT 04	141 x 222mm, Form K1, rechtsabweisend
WT 05	141 x 222mm, Form K21, rechtsabweisend


Weitere DIN - Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

 	Arbeitscheinwerfer	
	schwenkbar, aus schlagfestem Kunststoff, Reflektor aus Metall, Universalhalter M8, mit Glasstreuscheibe, vorgesehene Glühlampe: H3, 12 V, 55 W (H3, 24 V, 70 W) (Lieferung ohne Glühlampe)	
	Best.-Nr.	Bezeichnung
	ASW 1	H3, rund, ca. Ø142mm, Schutzgitter, Handgriff+Schalter
	ASW 2	H3, eckig, ca. 92x172mm, Schutzgitter, Handgriff+Schalter
	ASW5	LED, eckig, 9x3W, 60°, 1500 Lumen
	ASW6	LED, eckig, 5x3W, 60°, 1000 Lumen
	ASW7	LED, rund, 6x3W, 60°, 1100 Lumen
	ASW8	LED, rund, 9x3W, 30°, 1500 Lumen
	ASW9	LED Leuchtbalken 12x5W, 4500 Lumen

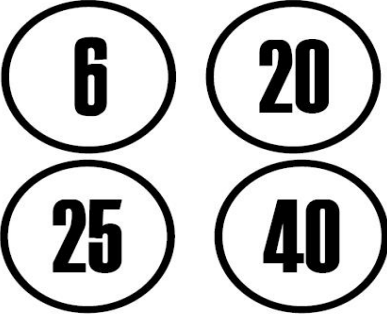
     	Leuchten und Zubehör	
	Best.- Nr.	Bezeichnung
	EDL 1	Dreifunktionsleuchte (Schluss-, Brems-, Blinkl.) ohne Kennzeichenbeleuchtung
	EDL 2	Dreifunktionsleuchte (Schluss-, Brems-, Blinkl.) mit Kennzeichenbeleuchtung
	EDL 3	Kunststoffschutz für Dreifunktionsleuchte
	EDL 4	Ersatz-Lichtscheibe für Dreikammerleuchte GEKA E95
	EDL 9	Dreikammerleuchte, ohne Kennzeichenbeleuchtung 210 x 83 mm
	EDL 10	Dreikammerleuchte, ohne Kennzeichenbeleuchtung 210 x 83 mm
	EDL 11	Schluss-Brems-Blink-Kennzeichenleuchte, Dreieckrückstrahler rechts, 235 x 135 mm

	EDL 12	Schluss-Brems-Blink-Kennzeichenleuchte, Dreieckrückstrahler links, 235 x 135 mm
	203030-k	Positionsleuchte rund, Set á 2 St., weiss
	203031-k	Positionsleuchte rund, Set á 2 St., rot
	203032-k	Positionsleuchte rund, Set á 2 St., gelb

	Pendelhalter für Dreieck-Rückstrahler	
	Best.-Nr.	Länge mm
	RST 2	150
	RST 3	250

	Rückstrahler rund		
	Best.-Nr.	Ø mm	Reflexion / Farbe
	RST 1		rot
	RST 4	60	rot
	RST 4 K	60, zum Kleben	rot
	RST 5	60	gelb
	RST 6	60	weiß
	RST 7	80	rot
	RST 8	80	gelb
	RST 9	80	weiß
	RST 10	Rechteckig, 100 x 45 mm	rot

	Kilometerschilder Blech (B) oder als Aufkleber (A), Ø 200mm	
Best.-Nr.		Best.-Nr.
KM 6 A		KM 6 B
KM 20 A		KM 20 B
KM 25 A		KM 25 B

	KM 40 A		KM 30 B
			KM 40 B

	Rundumkennleuchten , kpl. mit Glühlampe H1, Glockenfarbe orange	
	Best.-Nr.	Bezeichnung
	RUL 1*	12 V, 55W mit Magnetfuß, 2,5 m Spiralkabel und Eurostecker
	RUL 2*	24V, 70W mit Magnetfuß, 2,5 m Spiralkabel und Eurostecker
	RUL 3	12 V, 55W für Aufsteckrohr DIN 14620
	RUL 31	24 V, 70W für Aufsteckrohr DIN 14620
	RUL 4	12 V, 55W flexibler Sockel
	RUL 41	24 V, 70W flexibler Sockel
	RUL 5	12 V, 55W zum Aufschrauben (3 Löcher)
	RUL 6	24 V, 70W zum Aufschrauben (3 Löcher)
	RULG	Ersatz-Glocke
* in Deutschland nur für stationären Betrieb zugelassen		

	Aufsteckhalter , DIN 14620	
	Best.-Nr.	Bezeichnung
	RUA 1	Aufsteckrohr, verzinkt
	RUA 2	Aufsteckrohr, zum Anschrauben
	RUA 3	Aufsteckrohr, mit Flanschanschluss
RUA 4	Aufsteckrohr, mit Seitenflanschanschluss	

Best.-Nr.		∅	Details
KP-20	Kippschalter An/Aus	12 mm	20 A
KP-20C	Kippschalter An/Aus	12 mm	Chrom 20 A
DS-16	Druckknopfschalter	22 mm	16 A
BLS-16	Bremslichtschalter		mit Feder, max. 16 A
KL-O	Kontroll-Leuchte f. Armaturenbrett	14,5 mm	orange, incl. Lampe 12 V, 2 W, BA9s
KL-G	Kontroll-Leuchte f. Armaturenbrett	14,5 mm	grün, incl. Lampe 12 V, 2 W, BA9s
KL-B	Kontroll-Leuchte f. Armaturenbrett	14,5 mm	blau, incl. Lampe 12 V, 2 W, BA9s
KL-R	Kontroll-Leuchte f. Armaturenbrett	14,5 mm	rot, incl. Lampe 12 V, 2 W, BA9s
SK1000	Schlüssel und Kette für Hauptstromschalter		1000 A
SD-UP	Steckdose (Einbau)		mit Deckel
SD-AP	Steckdose (Aufbau)		mit Deckel



	Batterieklemmen Standard-Ausführung		
	Best.-Nr.		
	BK 1	Plus	
	BK 2	Minus	
	BK 3	Plus	Ausführung: Diesel
BK 4	Minus	Ausführung: Diesel	

	Signalhorn	
	Best.-Nr.	Volt
	SIH 1	12
	SIH 2	24



Sortiment Kfz-Rund- u. Flachstecksicherungen im SB-Pack	
Best.-Nr.	Bezeichnung
SEB 1	Rundsicherungen 72581/1, 20 Stück im SB-Pack
SEB 2	Flachstecksicherungen 72581/3, 10 Stück im SB-Pack



Sortiment Kfz-Stecksicherungen DIN 72581/3			
Best.-Nr.			SEK2W
Bestückung:			
4 A	5 A	7,5 A	10 A
15 A	20 A	-	-
Insgesamt 6 Sorten mit 72 Stück			




Sortiment Kfz-Sicherungseinsätze DIN 72581/1			
Glas u. Keramik			
1 Kabelverbinder für 2-Ampère-Sicherungen			
2 Leitungsverbinder für 5 - 25 Ampère - Sicherungen			
Best.-Nr.			SEK 3
Bestückung:			
2 A	5 A	8 A	16 A
25 A	-	-	-
Insgesamt 5 Sorten mit 75 Stück			
Einzelsicherungen und Kleinteile auf Anfrage.			

Stecker und Kupplungen, 12 V	
Best.- Nr.	Bezeichnung
STK 7	7-pol Stecker, Kunststoff-Schraubverschluss, DIN ISO1724
STM 7	7-pol Stecker, Metall-Schraubverschluss, DIN ISO1724

	SD 7K	7-pol Steckdose, Kunststoff-Schraubverschluss, DIN ISO1724
	SD 7M	7-pol Steckdose, Metall-Schraubverschluss, DIN ISO1724
	SD13K	13-pol Steckdose, Kunststoff-Schraubverschluss, DIN ISO1724
	KPD 7	7-pol Kupplungsdose, mit Aufhängevorrichtung, Kunststoff-Schraubverschluss
	AST 1	Adapterstück, 13-pol. Stecker / 7-pol. Kunststoffdose, KURZ
	AST 1L	Adapterstück, 13-pol. Stecker / 7-pol. Kunststoffdose, LANG
	AST 2	Adapterstück, 7-pol Stecker / 13-pol Kunststoffdose

	Kabelbinder, 4-fach Verzahnung, für höchste Zugkraft Material: Polyamid (beständig gegen Öle, Benzin, Salzwasser, Lösungsmittel und Alkalien) UL-Zulassung: File Nr. E 1 18226 (R) UV-beständig			
	Best.-Nr.	Breite mm	Länge mm	Zugfestigkeit kg
	KBB 10	2,5	100	8,0
	KBB 11	2,5	140	8,0
	KBB 21	3,6	143	17,8
	KBB 23	3,6	295	17,8
	KBB 41	4,8	200	22,2
	KBB 43	4,8	368	22,2
	KBB 53	7,6	368	54,0

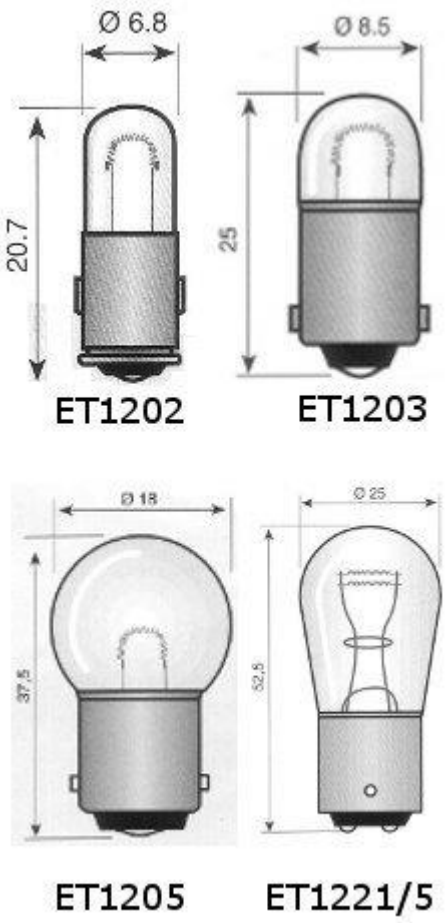
Kfz-Sicherungseinsätze DIN 72581/1, Keramik und Glas (2A)			
Best.-Nr.	Bezeichnung	Ampere	
DIN 72581-2	Kfz-Sicherungseinsatz GLAS	2 A	
DIN 72581-5	Kfz-Sicherungseinsatz	5 A	

	DIN 72581-8	Kfz-Sicherungseinsatz	8 A
	DIN 72581-16	Kfz-Sicherungseinsatz	16 A
	DIN 72581-25	Kfz-Sicherungseinsatz	25 A
	DIN 72581-40	Kfz-Sicherungseinsatz	40 A

	Kfz -Flachstecksicherungen DIN 72581/3		
	Best.-Nr.	Bezeichnung	Ampere
	DIN 72581/3-3	Kfz-Flachstecksicherung	3 A
	DIN 72581/3-4	Kfz-Flachstecksicherung	4 A
	DIN 72581/3-5	Kfz-Flachstecksicherung	5 A
	DIN 72581/3-7	Kfz-Flachstecksicherung	7,5 A
	DIN 72581/3-10	Kfz-Flachstecksicherung	10 A
	DIN 72581/3-15	Kfz-Flachstecksicherung	15 A
	DIN 72581/3-20	Kfz-Flachstecksicherung	20 A
	DIN 72581/3-25	Kfz-Flachstecksicherung	25 A
	DIN 72581/3-30	Kfz-Flachstecksicherung	30 A
Sämtliche Stecksicherungen sind auch als Ausführung „Maxi“ lieferbar.			

	Kfz -Flachstecksicherungen SAE J. 2077 Mini		
	Best.-Nr.	Bezeichnung	Ampere
	SAE2077-2	Kfz-Flachstecksicherung	2 A
	SAE2077-3	Kfz-Flachstecksicherung	3 A
	SAE2077-4	Kfz-Flachstecksicherung	4 A
SAE2077-5	Kfz-Flachstecksicherung	5 A	

	SAE2077-7	Kfz-Flachstecksicherung	7,5 A
	SAE2077-10	Kfz-Flachstecksicherung	10 A
	SAE2077-15	Kfz-Flachstecksicherung	15 A
	SAE2077-20	Kfz-Flachstecksicherung	20 A
	SAE2077-25	Kfz-Flachstecksicherung	25 A
	SAE2077-30	Kfz-Flachstecksicherung	30 A

	Kugellampen (Rückleuchten, Brems- und Standlicht)		
	Best.-Nr.	Bezeichnung	Sockel
	ET 1202	12 V, 2 W	BA7s
	ET 1203	12 V, 3 W	BA9s
	ET 1204	12 V, 4 W	BA9s
	ET 1205	12 V, 5 W	BA15s
	ET 1210	12 V, 10 W	BA15s
	ET 1218	12 V, 18 W	BA15s
	ET 1221	12 V, 21 W	BA15s
	ET 1221/5	12V, 21 W / 5 W	BA15d
	ET 2405	24 V, 5 W	BA15s
	ET 2410	24 V, 10 W	BA15s
	ET 2421	24 V, 21 W	BA15s
	ET 2421/5	24V, 21 W / 5 W	BA15d
	Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.		

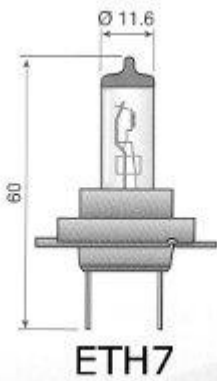
Soffitten		
Best.-Nr.	Bezeichnung	Sockel
ETS 1205	12 V, 5 W	S8,5

	ETS 1210	12 V, 10 W	S8,5
	ETS 1218	12 V, 18 W	S8,5
	ETS 1221	12 V, 21 W	S8,5

<p>ET12012 ET1202G</p> <p>ET1203G ET1205G</p>	Glassockel-Lampen		
	Best.-Nr.	Bezeichnung	Socket
	ET 12012	12 V, 1,2 W	W2x4.6d
	ET 1202G	12 V, 2 W	W2x4.6d
	ET 1203G	12 V, 3 W	T15 - W2. 1x9,5d
	ET 1205G	12 V, 5 W	T15 - W2. 1x9,5d

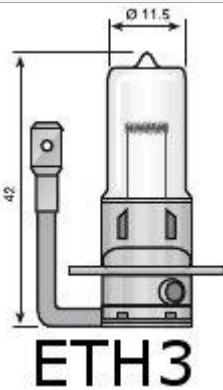
<p>ET1201K - ET2401K</p>	Best.-Nr.	Bezeichnung	Socket
	ET 24012	Kunststoffsocket, 24 V, 1,2W	W2x4.6d
	ET 2401G	Glassockel, 24 V, 2W	W2x4.6d
	ET 2402G	Glassockel, 24 V, 2W	W2. 1x9,5d
	ET 2403G	Glassockel, 24 V, 3W	T10
	ET 2405G	Glassockel, 24 V, 5W	W2. 1x9,5d
	ET 1201K	Kunststoffsocket, 12 V, 1,2W	B8.3d-Bax10s
	ET 2401K	Kunststoffsocket, 24 V, 1,2W	B8.3d-Bax10s

Sonder-Glühlampen			
Best.-Nr.	Bezeichnung	Socket	
ETH4-P	H4-Glühlampe Premium 12V, 60/55W, 30 % mehr Lichtausbeute	P43t	
ETH4 X	H4-Glühlampe Blue Xenon-Daylight “ 12 V, 55 W	P43t	
ET 1221G	Glühlampe 12 V, 21 W orange/gelb	BAU15s	



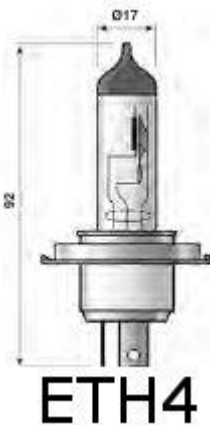
ET 1235	Glühlampe 12 V, 35 W	Ba20s
ETH7	H7-Glühlampe 12 V, 55 W	Px26d
ETH7-24	H7-Glühlampe 24 V, 70 W	Px26d

Weitere Größen und Sonderlampen z.B. Heavy duty, Gelblichtlampen, HB, "all weather" u.v.m., sind auf Anfrage lieferbar.



Halogen-Lampen H 3		
Best.-Nr.	Bezeichnung	Socket
ET H 3	H3, 12 V, 55 W	PK22s
ET H 3-100*	H3, 12 V, 100 W	PK22s
ET H 3-24	H3, 24 V, 70 W	PK22s

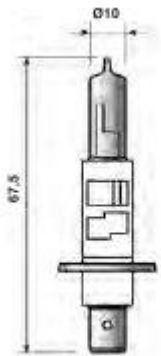
* in Deutschland nicht für den Straßenverkehr zugelassen



Halogen-Lampen H 4		
Best.-Nr.	Bezeichnung	Socket
ET H 4	H4, 12 V, 60/55 W	P43t
ET H 4100*	H4, 12 V, 100/80 W	P43t
ET H 4-24	H4, 12 V, 75/70 W	P43t

* in Deutschland nicht für den Straßenverkehr zugelassen

Halogen-Lampen H 1		
Best.-Nr.	Bezeichnung	Socket
ET H 1	H1, 12 V, 55 W	P14.5s
ET H 1100*	H1, 12 V, 100 W	P14.5s



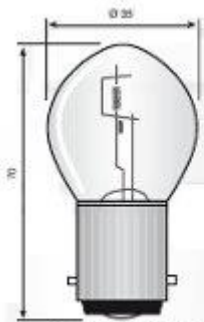
ETH1

ET H 1-24

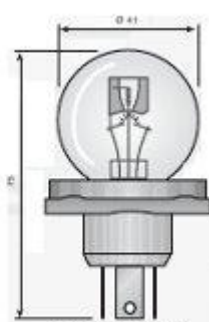
H1, 24 V, 70 W

P14.5s

* in Deutschland nicht für den Straßenverkehr zugelassen



ETB3



ETB1

Scheinwerfer-Lampen (Bilux)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Socket
ETB 1	R2, 12 V, 45/40 W	P45t
ETB 2	R2, 24 V, 55/50 W	P45t
ETB 3	S2, 12 V, 35/35 W	BA20d
ETB 4	S2, 12 V, 45/40 W	BA20d
ETB 5	S2, 24 V, 45/40 W	BA20d