



EIN SCHIENENGIGANT FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE TRANSPORTE



Schwerlastwagen Uaai^{672.9} der DB AG Betriebs-Nr. 84 80 995 8 001-3 [P]



Sowohl leer oder mit Trafo beladen einsetzbar

- Nachbildung der Fachwerk-Tragschnäbel als mehrteilige Konstruktion
- Vier Drehgestelle mit insgesamt 18 Achsen
- Kurzkupplungskinematik nach NEM-Norm
- Trafo schwenkt in Kurven sehr stark ein
- Befahrbarer Mindestradius: empfohlener
 Einsatz ab R=420
- Extra angesetzte Tritte und Griffstangen
- Räder aus Metall
- Extra angesetzte Bremsanlagen
- Fein detailliertes Fahrwerk



*

SO SCHÖN KANN LIEBE ZUM DETAIL SEIN







Gedeckter Güterwagen Gm der K.Bay.Sts.B. Betriebs-Nr. Regensburg 30 101

LIEFERBAR

UVP* 42,50 EUR

LIEFERBAR

Best.-Nr

Gedeckter Güterwagen ZE "Fisketransportvogn" der DSB Betriebs-Nr. 500072 [P]

UVP* 44,90 EUR

Gedeckter Güterwagen Glr der DRG Betriebs-Nr. Dresden 82 685

LIEFERTERMIN: ENDE Q2/2022





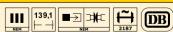




UVP* 47,90 EUR

50455 Best.-Nr.

Gedeckter Güterwagen Gl22 der DB Betriebs-Nr. 191 610





LIEFERTERMIN: ENDE Q2/2022 UVP* 47,90 EUR

но



TREIBSTOFF FÜR ANHÄNGER SCHÖNSTER DETAILS

*



Neubaukesselwagen Uahs-w der DR Betriebs-Nr. 31 50 727 0580-1

LIEFERTERMIN: ENDE Q2/2022

187,5 HEM 2187 2187



UVP* 49,90 EUR

- Extra angesetzte Bremsanlage
- Laufgitter geätzt
- Bremsbacken in Radebene

- Filigrane Geländer
- Fein detailliertes Y-25 Drehgestell
- Feine Bedruckung und Lackierung

Leichtbaukesselwagen Uerdingen "ARAL" der DRG Betriebs-Nr. Essen 503 791 [P]



LIEFERTERMIN: ENDE Q2/2022





UVP* 42,50 EUR

Leichtbaukesselwagen Uerdingen "BP" der DB Betriebs-Nr. 581 675 [P]





LIEFERTERMIN: ENDE Q2/2022

UVP* 42,50 EUR

MANCHE MODELLE LASSEN WIR GANZ SCHÖN ALT AUSSEHEN...

Das ist einmal mehr wahre Liebe zum Detail: Besonders realitätsliebende Fans können sich auf ausgewählte BRAWA Modelle mit realistischen Alterungsspuren freuen. Die Auflage ist jeweils streng limitiert und jedes Modell wird einzeln und von professioneller Hand patiniert. Die mit Pinsel und Airbrush-Technik aufgetragenen Rost- und Schmutzstellen wirken täuschend echt – für noch mehr Spaß an einer Modellbahn "wie aus dem wirklichen Leben".

LIMITED

PATINIERT

EDITION









Neubaukesselwagen Zas "Enviloc" der Ermewa, patiniert Betriebs-Nr. 33 80 7956 593-7







Best.-Nr. **50631**

Kesselwagen 2-achsig "VTG Kemira" der DB, patiniert





LIEFERBAR UVP* 59,90 EUR

UVP* 49,90 EUR LIEFERBAR





IMMER BESTENS VERBUNDEN

SORTIMENTSOPTIMIERUNG

ALLE LITZEN AB SOFORT AUSSCHLIESSLICH ALS 25-METER-SPULE VERFÜGBAR



Strombelastbarkeit:

Einzeladern / Bandleitung: Spannungsangabe: ≤ 24 V Leitermaterial entspricht generell E-Cu.



- Querschnitte (0,14-0,25 mm²) Allgemeine Empfehlungswerte in Anlehnung an DIN VDE 0891, 1990-05, Teil 1.
- Querschnitte (0,50 0,75 mm²) Allgemeine Empfehlungswerte in Anlehnung an DIN VDE 0298 Teil 2 und Teil 4.
 Die bei den Produkten angegeben Werte sind Richtwerte und in einer vereinfachten Form der DIN VDE 0298 Teil 4, 2013-06 Tabelle 11 und 15 entnommen.
 Alle angegebenen Werte beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +30°C. Bei höheren Umgebungstemperaturen müssen die Umrechnungsfaktoren der DIN VDE 0298 Teil 4, 2013-06 in den entsprechenden Tabellen berücksichtig werden.

Flachbandlitze, 0,75 mm ²		BestNr.
Zweiadrig, PVC-isoliert, bis 15 A belastbar; CuAufbau: 24x0,20 mm blank	Anschluss an	25 m-Spule
rot / schwarz	Gleis	32380
Anwendung: Ringleitungen von Digital-Anlagen Frsetzt BestNr.: 3195 (5 m)		JVP* 45,00 EUR

Litze, 0,14 mm ²	BestNr.
Einadrig, PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; CuAufbau: 18x0,10 mm	25 m-Spule
dunkelbraun	32385
Ersetzt BestNr.: 3106 (10 m) / 3116 (100 m)	UVP* 4,99 EUR

Flachbandlitze, 0,14 mm ²		BestNr.
Zweiadrig, für Roco®, PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; CuAufbau: 18x0,10 mm	Anschluss an	25 m-Spule
braun / gelb	Licht	32390
rot / schwarz	Gleis	32391
Ersetzt BestNr.: 3199 (10 m) / 3171 (50 m) und 3169 (5 m)		UVP* 22,50 EUI



Flachbandlitze, 0,14 mm ²		BestNr.
Dreiadrig, für Märklin®,PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; CuAufbau: 18x0,10 mm	Anschluss an	25 m-Spule
blau / blau / gelb	Weichen/Signale	32392
gelb / rot / grün	Weichen/Signale	32393
Ersetzt BestNr.: 3172 (5 m) / 3173 (50 m) und 3174 (5 m) / 3175 (50 m)	Į	JVP* 24,50 EUR

Flachbandlitze, 0,14 mm ²		BestNr
Dreiadrig, für Fleischmann®, PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; CuAufbau: 18x0,10 mm	Anschluss an	25 m-Spul
hellbraun / schwarz / dunkelbraun	Weichen/Signale	32394

UVP* 24.50 EUR

Flachbandlitze, 0,14 mm ²		Best
Dreiadrig, für Trix®,PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; CuAufbau: 18x0,10 mm	Anschluss an	25 m-Sp
aelb / weiß / arün	Weichen/Signale	3239

Ersetzt Best.-Nr.: 3178 (5 m) / 3179 (50 m)

Ersetzt BestNr.: 3180 (5 m) / 3181 (50 m)	UVP* 24.	50 FUR

Flachbandlitze für digitalen Einsatz, 0,25 mm²		BestNr
Zweiadrig, PVC-isoliert, für höhere Belastungen, bis 5 A; CuAufbau: 14x0,15 mm	Anschluss an	25 m-Spul
rot / blau	Gleis	32420
rot / braun	Gleis	32421
gelb / braun	Licht	32422

Ersetzt Best.-Nr.: 3214 (5 m), 3215 (5 m) und 3216 (5 m) UVP* 24,50 EUR



BEQUEMER SERVICE AUF DER BRAWA WEBSITE

ERSATZTEILE BESTELLEN

www.brawa.de/ersatzteilservice

FAQ - HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

www.brawa.de/faq

WWW.BRAWA.DE

*Unverbindliche Preisempfehlung (inkl. 19 % MwSt.), Preisänderungen vorbehalten. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton bleiben vorbehalten.

Aral, BP, Dansk Andels Orredeksport Kolding, DB AG, DSB, Enviloc, Ermewa, Fleischmann, Kemira, Märklin, Roco, Trix und VTG sind eingetragene Warenzeichen.

BRAWA Artur Braun Modellspielwarenfabrik GmbH & Co. KG Uferstraße 24–30 D-73630 Remshalden
Hotline: Montag – Donnerstag 13.00 bis 15.00 Uhr +49 7151 97935-68
Fax +49 7151 74662 info@brawa.de www.brawa.de

