

Neues Produktsortiment
BETAtrans® GKW-ENX
setzt Maßstäbe



The Quality Connection

LEONI

BETAtrans® GKW-ENX

Die LEONI Business Unit Transportation bietet Ihnen zuverlässige, anwendungsspezifische Kabel und Kabelsystemlösungen nach nationalen und internationalen Standards. Mit unserem umfangreichen Produkt- und Serviceportfolio für die interne und externe Verkabelung von Schienenfahrzeugen begleiten wir Sie über den kompletten Lebenszyklus Ihrer Fahrzeuge – weltweit. Dabei können Sie auf unser fundiertes Branchen- und Produktwissen sowie unsere langjährige Erfahrung vertrauen.

Unser bewährtes Produktportfolio an halogenfreien, elektronenstrahlvernetzten Steuer-, Kontroll-, Versorgungs- und Datenleitungen, zeichnet sich vor allem aus durch:

- Geringes Gewicht durch kompakte Bauform
- Hohe Zuverlässigkeit auch bei langer Lebensdauer
- Kurzschlussfestigkeit
- Hohe Wärmedruck- & Temperaturbeständigkeit
- Kleine Brandlast kombiniert mit hohem Sauerstoffindex
- Sehr gutes Brandverhalten
- Exzellente Corona-Resistenz

Im Wissen um diese Vorteile und die erhöhten Marktanforderungen haben wir unsere Produkte weiterentwickelt und können Ihnen ab sofort das neue Produktsortiment

BETAtrans® GKW-ENX präsentieren. Ein klares, strukturiertes Produktportfolio, welches normenkonform Ihre Anforderungen erfüllt.

BETAtrans® GKW-ENX vereint unsere bewährten Sortimente BETAtrans® GKW und BETAtherm®/ BETAflam® ENgine.

Durch diese Zusammenführung entstehen für Sie folgende Vorteile:

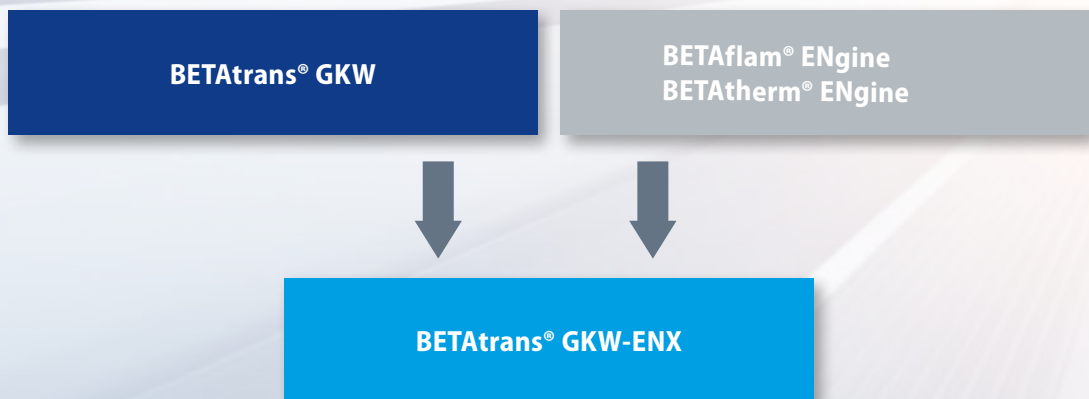
- Reduzierung Ihrer Stammdaten und Lagerbestände
- Kürzere Lieferzeiten
- Geringerer Engineeringaufwand

Zusätzlich zu den bekannten Produkteigenschaften ist es uns gelungen weitere Produktoptimierungen, bei für Sie gleich bleibenden Kosten, zu erzielen:

- Erhöhte UV-Beständigkeit
- Optimierte mechanische Eigenschaften

Dank der konsequenten Produkt Weiterentwicklung können Sie darauf vertrauen, den Anforderungen von morgen gewachsen zu sein.

Gerne stehen wir Ihnen für weitere Informationen zum Sortiment und der Verfügbarkeit zur Verfügung.





Gegenüberstellung BETAtrans® GKW-ENX mit den bestehenden Kabelfamilien

BETAtrans® GKW	BETAtherm®/BETAflam® ENgine	BETAtrans® GKW-ENX	NEU
BETAtrans® 3 GKW	BETAtherm® ENgine EN 50264-3-1 600 V M	BETAtrans® 3 GKW-ENX EN 50264-3-1 600 V M	
BETAtrans® 3 GKW FE180	-----	BETAtrans® 3 GKW-ENX FE180 600 V M	
BETAtrans® GKW RI FE180	-----	BETAtrans® GKW-ENX RI FE180 300 V M	
BETAtrans® 3 GKW flex	BETAflam® ENgine EN 50264-3-2 600 V MM	BETAtrans® 3 GKW-ENX flex EN 50264-3-2 600 V MM	
BETAtrans® 3 GKW FE180 flex	-----	BETAtrans® 3 GKW-ENX FE180 flex 600 V MM	
BETAtrans® GKW RI FE180 flex	-----	BETAtrans® GKW-ENX RI FE180 flex 300 V MM	
BETAtrans® 3 GKW C-flex	BETAflam® ENgine EN 50264-3-2 600 V MM S	BETAtrans® 3 GKW-ENX C-flex EN 50264-3-2 600 V MM S	
BETAtrans® 3 GKW FE180 C-flex	-----	BETAtrans® 3 GKW-ENX FE180 C-flex 600 V MM S	
BETAtrans® GKW RI FE180 C-flex	-----	BETAtrans® GKW-ENX RI FE180 C-flex 300 V MM S	
-----	BETAtherm® ENgine EN 50264-3-1 1800 V MM	BETAtrans® 4 GKW-ENX EN 50264-3-1 1800 V MM	
BETAtrans® 4 GKW-AXplus	BETAtherm® ENgine EN 50264-3-1 1800 V M	BETAtrans® 4 GKW-ENX EN 50264-3-1 1800 V M	
BETAtrans® 4 GKW-AXplus	-----	BETAtrans® 4 GKW-ENX R 1800 V M ($\leq 16 \text{ mm}^2$)	
BETAtrans® 4 GKW-AXplus FE180	-----	BETAtrans® 4 GKW-ENX R FE180 1800 V M	
BETAtrans® 4 GKW-AXplus FER180	-----	BETAtrans® 4 GKW-ENX R FER180 1800 V M	
BETAtrans® 4 GKW-AXplus flex	-----	BETAtrans® 4 GKW-ENX flex R 1800 V MM	
BETAtrans® 4 GKW-AXplus C-flex	-----	BETAtrans® 4 GKW-ENX C-flex R 1800 V MM S	
BETAtrans® 4 GKW-AXplus FE180 C-flex	-----	BETAtrans® 4 GKW-ENX FE180 C-flex R 1800 V MM S	
-----	BETAtherm® ENgine EN 50264-3-1 3600 V MM	BETAtrans® 9 GKW-ENX EN 50264-3-1 3600 V MM	
BETAtrans® 9 GKW-AXplus	-----	BETAtrans® 9 GKW-ENX R 3600 V M	
BETAtrans® 9 GKW-AXplus flex	-----	BETAtrans® 9 GKW-ENX flex R 3600 V MM	
BETAtrans® 9 GKW-AXplus C-flex	-----	BETAtrans® 9 GKW-ENX C-flex R 3600 V MM S	
BETAtrans® GKW R	-----	BETAtrans® GKW-ENX R 600 V M	
BETAtrans® GKW flex R	-----	BETAtrans® GKW-ENX flex R 600 V MM 105	
BETAtrans® GKW C-flex R	-----	BETAtrans® GKW-ENX C-flex R 600 V MM 105 S	
-----	BETAtherm® ENgine EN 50306-2 300 V M	BETAtrans® GKW-ENX EN 50306-2 300 V M	
-----	BETAflam® ENgine C-flex EN50306-3 300 V MM S	BETAtrans® GKW-ENX C-flex EN 50306-3 300 V MM S	
-----	BETAflam® ENgine flex EN 50306-4 1P 300 V MM	BETAtrans® GKW-ENX flex EN 50306-4 1P 300 V MM	
-----	BETAflam® ENgine flex EN 50306-4 1E 300 V MM	BETAtrans® GKW-ENX flex EN 50306-4 1E 300 V MM	
-----	BETAflam® ENgine flex EN 50306-4 3P 300 V MM S	BETAtrans® GKW-ENX C-flex EN 50306-4 3P 300 V MM S	
-----	BETAflam® ENgine flex EN 50306-4 3E 300 V MM S	BETAtrans® GKW-ENX C-flex EN 50306-4 3E 300 V MM S	
-----	BETAflam® ENgine flex EN 50306-4 5P 300 V MM S	BETAtrans® GKW-ENX C-flex EN 50306-4 5P 300 V MM S	
-----	BETAflam® ENgine flex EN 50306-4 5E 300 V MM S	BETAtrans® GKW-ENX C-flex EN 50306-4 5E 300 V MM S	
BETAtrans® DATA C-flex 100 Ohm CAT5/5e	-----	BETAtrans® DATA-ENX C-flex 100 Ohm CAT5/5e	
BETAtrans® DATA C-flex 120 Ohm MVB	-----	BETAtrans® DATA-ENX C-flex 120 Ohm MVB	
BETAtrans® DATA C-flex 100 Ohm CAT5/5e FOAM	-----	BETAtrans® DATA-ENX C-flex 100 Ohm CAT5/5e FOAM	
BETAtrans® DATA C-flex 100 Ohm GigaCAT 7 FOAM	-----	BETAtrans® DATA-ENX C-flex 100 Ohm GigaCAT 7 FOAM	

Weitere Informationen:

Business Unit Transportation

www.leoni-transportation.com

rollingstock@leoni.com

LEONI Studer AG

Herrenmattstraße 20

4658 Daniken

Schweiz

Telefon +41 62 288 82-82

Fax +41 62 288 83-83

LEONI elocab GmbH

Industriestraße 27

91187 Röttenbach

Deutschland

Telefon +49 9172 6844-0

Fax +49 9172 6844-29