



## NP Flachkabel

- langlebiges und selbstheilendes Kabel (wiederverwendbar)
- sehr lange Lebensdauer
- halogenfrei

- durable and self-healing cable (reusable)
- very long service life
- halogen-free

### Technische Daten

Flachbandleitung:	4 x 2,50 m <sup>2</sup>
Leiter:	El-Cu-Litze, verzinkt 322 x 0,10 mm = 2,50 mm <sup>2</sup>
Isolation:	EPDM (3G), halogenfrei
Farbe:	Schwarz / Rot
Gesamtbreite:	15,70 ± 0,25 mm
Shorehärte:	80 ± 3
Spannungsfestigkeit:	> 3 kV bei 50 Hz eff. über 1 Minute
Isolationswiderstand:	min. 20 MOhm x km bei 20° C
Leiterwiderstand:	max. 8,21 Ohm/km bei 20° C
Betriebsspannung:	max. 500 V
Temperaturbereich:	in Ruhe: -40 bis +80 °C in Bewegung: -20 bis +80 °C

### technical data

flat ribbon cable:	4 x 2,50 m <sup>2</sup>
conductor:	El-Cu stranded wire, tinned 322 x 0,10 mm = 2,50 mm <sup>2</sup>
isolation:	EPDM (3G), halogen-free
colour:	black / red
total width:	15,70 ± 0,25 mm
shore hardness:	80 ± 3
electric strength:	> 3 kV at 50 Hz eff. over 1 minute
insulation resistance:	min. 20 MOhm x km at 20° C
conductor resistance:	max. 8,21 Ohm/km at 20° C
operating voltage:	max. 500 V
temperature range:	at rest: -40 bis +80 °C in motion: -20 bis +80 °C



## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind auf unseren Internet-Seiten unter folgender Adresse zu finden:  
<https://flashaar.de/de/agb.php>

## general terms and conditions of business

Our general terms and conditions of business can be found on our website at the following address:  
<https://flashaar.de/de/agb.php>

## Bestellinformationen

### Erforderliche Angaben auf Ihrer Bestellung

- Produktname
- Vollständige Artikelnummer (inklusive den zu ergänzenden Angaben z. B. Lichtfarbe, Cover- oder Linsentyp usw.)
- gewünschte Lieferzeit
- Lieferadresse

### Bestelladresse

FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG  
Gaustraße 13-15  
55411 Bingen am Rhein  
Deutschland  
FON +49 6721 9195-0  
FAX +49 6721 9195-91  
[bestellung@ledlight.flashaar.com](mailto:bestellung@ledlight.flashaar.com)  
<https://flashaar.de>

### Versandkosten

Wir berechnen Ihnen ausschließlich die tatsächlich angefallenen Versandkosten. Je nach Auftragswert und Quantität fallen zusätzliche Verpackungskosten an.

## delivery information

### information required on your order

- product name
- complete item number (including specification codes e.g. light colour, cover or lens type etc.)
- required delivery period
- delivery address

### ordering address

FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG  
Gaustraße 13-15  
55411 Bingen am Rhein  
Germany  
FON +49 6721 9195-0  
FAX +49 6721 9195-91  
[order@ledlight.flashaar.com](mailto:order@ledlight.flashaar.com)  
<https://flashaar.de>

### indicative value of shipping costs

Please note, we charge you only the actual delivery costs. Additional handling charges may be applied depending on order value and quantity.

## Ausgabe

### Stand: KW 14, 2024

Druckfehler, Irrtum und technische Änderungen sind vorbehalten.

## edition

### last status: week 14, 2024

Technical changes, errors and printing mistakes are reserved.