



HAUPTLEITUNGSABZWEIGKLEMMEN

MAIN LINE BRANCH TERMINALS

DIE HLAK-SERIE VON HORA ETEC
THE HLAK SERIES OF HORA ETEC

Die HLAK-Serie im Überblick

The HLAK series at a glance

EIGENSCHAFTEN UND AUSSTATTUNG

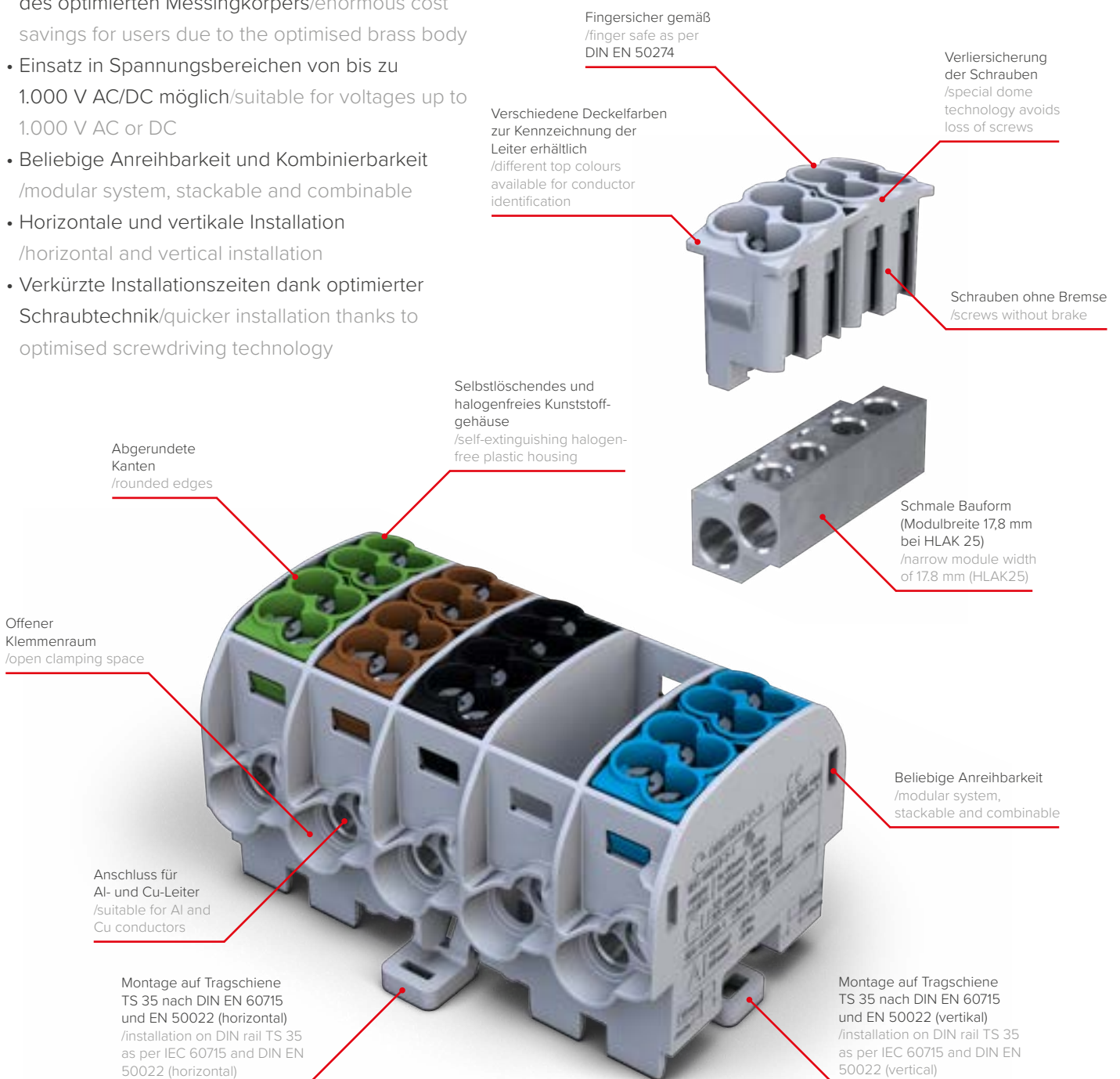
CHARACTERISTICS

- Kompatibel mit Kupfer- und Aluminiumleitern
/suitable for aluminium or copper conductors
- Kompakte und robuste Bauweise
/compact and robust construction
- Durchgängig fingersichere Ausführungen
/all-side finger-safe
- Enorme Kostenersparnis für Anwender dank des optimierten Messingkörpers/enormous cost savings for users due to the optimised brass body
- Einsatz in Spannungsbereichen von bis zu 1.000 V AC/DC möglich/suitable for voltages up to 1.000 V AC or DC
- Beliebige Anreihbarkeit und Kombinierbarkeit
/modular system, stackable and combinable
- Horizontale und vertikale Installation
/horizontal and vertical installation
- Verkürzte Installationszeiten dank optimierter Schraubtechnik/quicker installation thanks to optimised screwdriving technology

EINSATZGEBIETE

APPLICATION AREAS

- Maschinenbau/mechanical engineering
- Industrieanlagen/production plants
- Automatisierungstechnik/automation
- Schaltanlagen für Elektrotechnik/switch gears
- Regenerative Energien/renewable energies
- Zähleranschlussbereich/meter connection panel





ZULASSUNGEN | KONFORMITÄT | SICHERHEIT
CERTIFICATES | CONFORMITY | SAFETY

- IEC 60947-7-1
- IEC 61238-1 (CLASS A)
- UL-1059
- CSA C22.2 NO.158-10
- DIN VDE 0603-3-1



**PRODUKTVIDEO
HLAK SERIE**

PRODUCT VIDEO HLAK SERIES



Technische Daten: HLAK-Serie

Technical Data: HLAK series

Erhältliche Deckelfarben
/standard top colours



Farbkombinationen möglich
/colour combinations available

	NENNSPANNUNG /NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT /NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG /STANDARDS
HLAK 25 Typ C - 1 polig #080110	1000 V AC/DC	152 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 16 mm ²	IEC 60947-7-1
	1000 V AC/DC	100 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
	690 V AC/DC	100 A Cu	DIN VDE 0603-3-1
	600 V AC	90 A Cu / 70 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10
HLAK 25D Typ C - 1 polig #080120	1000 V AC/DC	152 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 16 mm ²	IEC 60947-7-1
	1000 V AC/DC	100 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
	690 V AC/DC	100 A Cu	DIN VDE 0603-3-1
	600 V AC	90 A Cu / 70 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10
HLAK 25 Typ C - 3 polig #080130	1000 V AC/DC	152 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 16 mm ²	IEC 60947-7-1
	1000 V AC/DC	100 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
	690 V AC/DC	100 A Cu	DIN VDE 0603-3-1
	600 V AC	90 A Cu / 70 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10
HLAK 25 Typ C - 5 polig #080150	1000 V AC/DC	152 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 16 mm ²	IEC 60947-7-1
	1000 V AC/DC	100 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
	690 V AC/DC	100 A Cu	DIN VDE 0603-3-1
HLAK 35 Typ C - 1 polig #080210	1000 V AC/DC	202 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 25 mm ²	IEC 60947-7-1
	1000 V AC/DC	125 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
	690 V AC/DC	125 A Cu	DIN VDE 0603-3-1
	600 V AC	125 A Cu / 100 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10
HLAK 35D Typ C - 1 polig #080220	1000 V AC/DC	428 A Cu Einspeisung/incoming 4 x 25 mm ²	IEC 60947-7-1
	1000 V AC/DC	125 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
	690 V AC/DC	125 A Cu	DIN VDE 0603-3-1
HLAK 35 Typ C - 3 polig #080230	1000 V AC/DC	202 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 25 mm ²	IEC 60947-7-1
	1000 V AC/DC	125 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
	690 V AC/DC	125 A Cu	DIN VDE 0603-3-1
HLAK 70 Typ C - 1 polig #080310	1000 V AC/DC	300 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 50 mm ²	IEC 60947-7-1
	1000 V AC/DC	185 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
	690 V AC/DC	160 A Cu	DIN VDE 0603-3-1
	600 V AC	160 A Cu / 20 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10



Modularität:
Die abgebildeten Modelle lassen sich
beliebig kombinieren.

Modular system:
Other combinations are possible.

HAUPTLEITUNG /MAIN LINE		ABZWEIGLEITUNG /BRANCH LINE				
2 x	25 - 2,5 mm ² (4 - 14 AWG) 16 - 1,5 mm ² (6 - 16 AWG)		2 x	16 - 2,5 mm ² (6 - 14 AWG) 10 - 1,5 mm ² (8 - 16 AWG)		
4 x	25 - 2,5 mm ² (4 - 14 AWG) 16 - 1,5 mm ² (6 - 16 AWG)		4 x	16 - 2,5 mm ² (6 - 14 AWG) 10 - 1,5 mm ² (8 - 16 AWG)		
2 x	25 - 2,5 mm ² (4 - 14 AWG) 16 - 1,5 mm ² (6 - 16 AWG)		2 x	16 - 2,5 mm ² (6 - 14 AWG) 10 - 1,5 mm ² (8 - 16 AWG)		
2 x	25 - 2,5 mm ² 16 - 1,5 mm ²		2 x	16 - 2,5 mm ² 10 - 1,5 mm ²		
2 x	35 - 4 mm ² (2 - 12 AWG) 25 - 2,5 mm ² (4 - 14 AWG)		2 x	25 - 2,5 mm ² (4 - 14 AWG) 16 - 1,5 mm ² (6 - 16 AWG)		
4 x	35 - 4 mm ² 25 - 2,5 mm ²		4 x	25 - 2,5 mm ² 16 - 1,5 mm ²		
2 x	35 - 4 mm ² 25 - 2,5 mm ²		2 x	25 - 2,5 mm ² 16 - 1,5 mm ²		
2 x	70 - 10 mm ² (2/0 - 8 AWG) 50 - 6 mm ² (1/0 - 10 AWG)		2 x	50 - 6 mm ² (1/0 - 10 AWG) 35 - 4 mm ² (2 - 12 AWG)		

**JETZT
BESTELLEN!
ORDER NOW!**



HORA eTec GmbH
Lange Straße 65 · D-32257 Bünde
T +49 (0) 52 23 / 49 80-0
info@hora-etec.com
www.hora-etec.com



experts in electrical
technology since 1919