

# Certificate

No. **c7064c-21**

**Customer:**

Dätwyler IT Infra GmbH  
Auf der Roos 4-12  
65795 Hattersheim, Germany

Test sample(s):  
data cable:

**DATWYLER CU 6552 4P AWG23 F/FTP Cat.6A FRNC/LSOH**  
Part no.: 191454xxxx

Balanced cord:  
**DATWYLER patch cords Cat.6A (IEC) shielded, wiring 1:1**  
Part no.: 653526xxxx

CP-cable:  
**DATWYLER patch cords Cat.6A (IEC) shielded, wiring 1:1 with  
DATWYLER RJ45 module KS-TC Plus Cat.6A (IEC) tool-less, shielded**  
Part no.: 653516xxxx with 418069

connector:  
**DATWYLER RJ45 module KS-TC Plus Cat.6A (IEC) tool-less shielded**  
Part no.: 418069

**Applied standard(s):**

ISO/IEC 11801-1 Ed.1.0 (2017-11)

**Result(s):**

The sample meets the limits of the specified standards and regulations with respect to the parameters indicated above.

**Class E<sub>A</sub>**

## 6 Connector Permanent Link, Copper, Class E<sub>A</sub>

### GHMT Type Approval

The test results which were determined in the course of the measurement refer to the submitted specimen. Any future technical modifications of the verified products are subject to the responsibility of the manufacturer.

This Certificate refers to the comprehensive test report **no. R7064c-21** and shall only be applicable in conjunction with the test report. This certificate is valid 24 months after date of testing.

Bexbach, 17. January 2022



Dirk Wilhelm, engineer  
(Chairman of the Managing Board)



*Test laboratory accredited by DAkkS in accordance with DIN EN ISO/IEC 17025:2018.  
The accreditation is valid for the test methods listed in certificate **D-PL-17559-01-00**.*

**GHMT AG**

In der Kolling 320  
66450 Bexbach / Germany

P0 box 11 16  
66442 Bexbach / Germany

T: +49 6826 92 28-0  
F: +49 6826 92 28-290

info@ghmt.de  
www.ghmt.de

**RELIABILITY IN TOTAL  
REQUIRES ACCURACY IN DETAIL.**

# Zertifikat

Nr. z7064c-21

## Auftraggeber:

Dätwyler IT Infra GmbH  
Auf der Roos 4-12  
65795 Hattersheim, Deutschland

Prüfling(e):  
Symmetrisches Kupferkabel:

**DATWYLER CU 6552 4P AWG23 F/FTP Cat.6A FRNC/LSOH**  
Art.-Nr.: 191454xxxx

Symmetrische Kupferschnur:  
**DATWYLER patch cords Cat.6A (IEC) shielded, wiring 1:1**  
Art.-Nr.: 653526xxxx

CP-Kabel:  
**DATWYLER patch cords Cat.6A (IEC) shielded, wiring 1:1 mit  
DATWYLER RJ45 module KS-TC Plus Cat.6A (IEC) tool-less, geschirmt**  
Art.-Nr.: 653516xxxx mit 418069

Steckverbinder:  
**DATWYLER RJ45-Modul KS-TC Plus Cat.6A (IEC) tool-less geschirmt**  
Art.-Nr.: 418069

## Bewertungsstandard(s):

ISO/IEC 11801-1 Ed.1.0 (2017-11)

## Resultat:

Der Prüfling hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Bewertungsstandards ein.

**Klasse EA**

## 6 Connector Permanent Link, Kupfer, Klasse EA

# GHMT Type Approval

Die bei der Prüfung ermittelten Ergebnisse beziehen sich auf den beschriebenen und vom Auftraggeber vorgelegten Prüfling. Zukünftige technische Änderungen der geprüften Produkte unterliegen dem Verantwortungsbereich der Hersteller.

Dieses Zertifikat verweist auf den ausführlichen Prüfbericht Nr. **R7064c-21** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig. Dieses Zertifikat ist nach Prüfdatum 24 Monate gültig.

Bexbach, 17. Januar 2022



Dipl.-Ing. Dirk Wilhelm  
(Vorstandsvorsitzender)



### GHMT AG

In der Kolling 320  
D-66450 Bexbach

Postfach 11 16  
D-66442 Bexbach

T: +49 6826 92 28-0  
F: +49 6826 92 28-290

info@ghmt.de  
www.ghmt.de