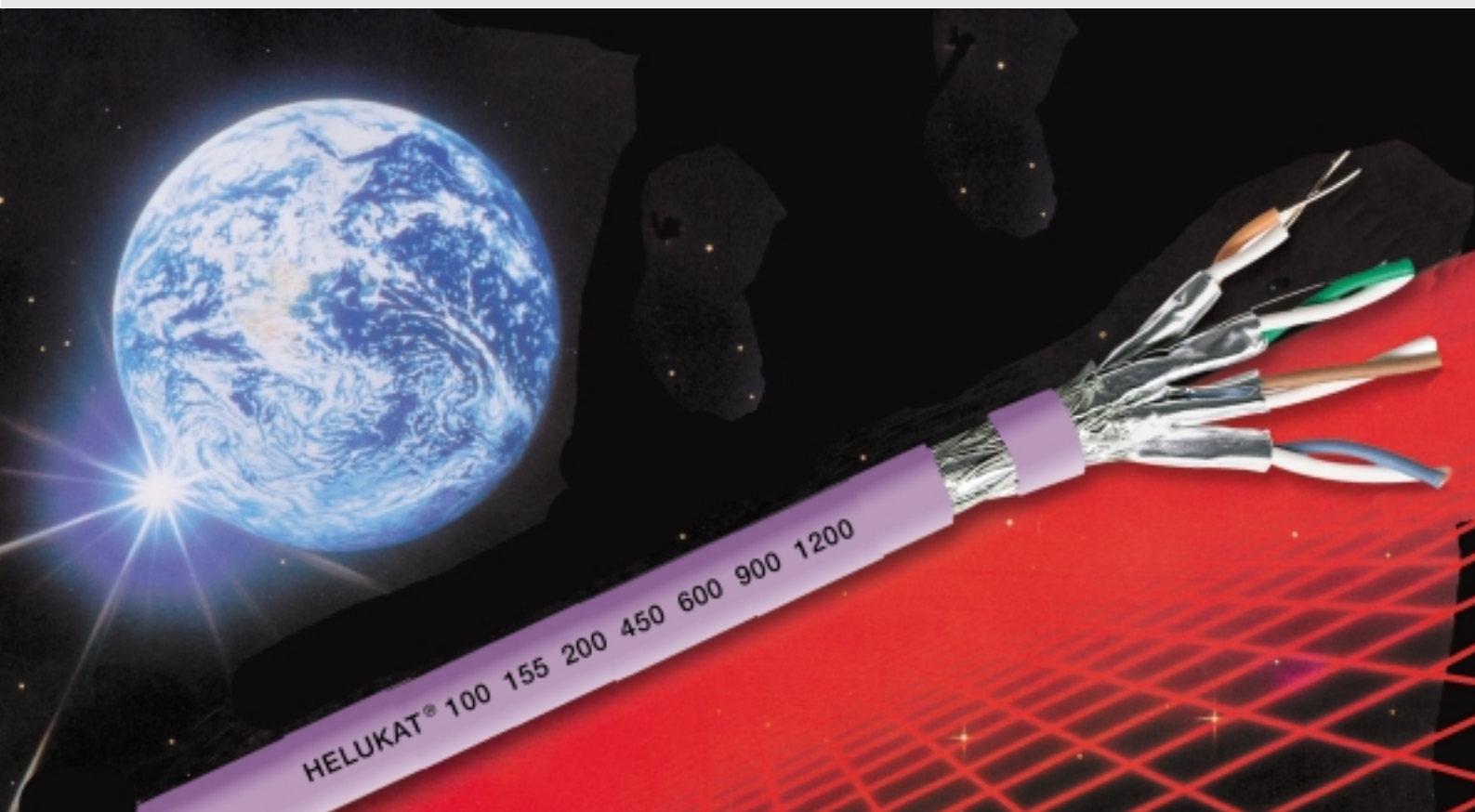


Kompetent in Kupferdatenleitungen



LAN-Produktinfo Typenübersicht

HELUKAT® 100/155

Diese Kommunikationskabel stehen als ungeschirmte (UTP) und als geschirmte (FTP) Version zur Verfügung und entsprechen dem Kategorie 5-Standard. Sie sind für die heute standardisierten Übertragungsverfahren geeignet. Ein flexibler Kabelaufbau ist für die RJ45-Konfektion erhältlich.

Anwendung: Geräte-, Etagen-, Gebäudeebene

Neu Wir liefern auch torsionsfähige Kategorie 5-Datenleitungen.

- Biegeradius bei Verlegung: min. 8 x Außendurchmesser
- Biegeradius nach Installation: min. 4 x Außendurchmesser
- Temperaturbereich ruhend: -20°C bis +60°C
- Temperaturbereich bewegt: 0°C bis +50°C
- Flammwidrigkeit (bei FRNC): nach IEC 60332-3, EN 50266
- Halogenfreiheit (bei FRNC): nach IEC60754-2, EN 50267
- Rauchdichte: nach IEC 61034, EN 50268

HELUKAT® 200

Diese Kommunikationskabel sind wegen erhöhten Anforderungen an Störfestigkeit und an elektromagnetischer Verträglichkeit mit Folien und Geflechschirm (S-FTP) versehen.

Es sind Varianten mit PVC- als auch mit halogenfreien und flammwidrigen Außenmantel erhältlich. Außerdem finden Sie in unserem Portfolio eine Duplex-Version (Siamese) und eine flexible Ausführung für die RJ45-Konfektion. Für den Einsatz in rauen Umgebungen, bzw. Schleppketten, wurden Varianten mit speziellem PUR-Außenmantelmaterial entwickelt.

Anwendung: Geräte-, Etagen-, Gebäudeebene, Maschinenbau, Schleppketten.

- Biegeradius bei Verlegung: min. 8 x Außendurchmesser
- Biegeradius nach Installation: min. 4 x Außendurchmesser
- Temperaturbereich ruhend: -20°C bis +60°C
- Temperaturbereich bewegt: 0°C bis +50°C
- Flammwidrigkeit (bei FRNC): nach IEC 60332-3, EN 50266
- Halogenfreiheit (bei FRNC): nach IEC 60754-2, EN 50267
- Rauchdichte: nach IEC 61034, EN 50268

HELUKAT® 450

Diese Kommunikationskabel sind für Anwendungen bei 450 Mhz konzipiert und übertreffen mit seinen Übertragungseigenschaften die Kategorie 6-Spezifikationen. Für diesen Bereich stehen halogenfreie und flammwidrige Kabel mit foliengeschirmten Paaren und Gesamtfolienschirm zur Verfügung. Außerdem finden Sie in unserem Portfolio eine Duplex-Version (Siamese).

Anwendung: Geräte-, Etagen-, Gebäudeebene

- Biegeradius bei Verlegung: min. 8 x Außendurchmesser
- Biegeradius nach Installation: min. 4 x Außendurchmesser
- Temperaturbereich ruhend: -20°C bis +60°C
- Temperaturbereich bewegt: 0°C bis +50°C
- Flammwidrigkeit (bei FRNC): nach IEC 60332-3, EN 50266
- Halogenfreiheit (bei FRNC): nach IEC 60754-2, EN 50267
- Rauchdichte: nach IEC 61034, EN 50268

HELUKAT® 600

Diese Kommunikationskabel sind für Anwendungen bei 600 Mhz konzipiert und übertreffen mit seinen Übertragungseigenschaften die Kategorie 7-Spezifikationen. Die Tauglichkeit für Übertragungssysteme mit höchsten Bitraten gewährleistet hohe Zukunftssicherheit. Außerdem finden Sie in unserem Portfolio eine Duplex-Version (Siamese) und eine flexible Ausführung für die RJ45-Konfektion.

Anwendung: Geräte-, Etagen-, Gebäudeebene

- Biegeradius bei Verlegung: min. 8 x Außendurchmesser
- Biegeradius nach Installation: min. 4 x Außendurchmesser
- Temperaturbereich ruhend: -20°C bis +60°C
- Temperaturbereich bewegt: 0°C bis +50°C
- Flammwidrigkeit (bei FRNC): nach IEC 60332-3, EN 50266
- Halogenfreiheit (bei FRNC): nach IEC60754-2, EN 50267
- Rauchdichte: nach IEC 61034, EN 50268

HELUKAT® 900

Diese Kommunikationskabel sind für Anwendungen bei 600 Mhz konzipiert und übertreffen mit seinen Übertragungseigenschaften deutlich die Kategorie 7-Spezifikationen. Die Tauglichkeit für Übertragungssysteme mit höchsten Bitraten gewährleistet hohe Zukunftssicherheit. Außerdem finden Sie in unserem Portfolio eine Duplex-Version (Siamese).

Anwendung: Geräte-, Etagen-, Gebäudeebene

- Biegeradius bei Verlegung: min. 8 x Außendurchmesser
- Biegeradius nach Installation: min. 4 x Außendurchmesser
- Temperaturbereich ruhend: -20°C bis +60°C
- Temperaturbereich bewegt: 0°C bis +50°C
- Flammwidrigkeit (bei FRNC): nach IEC60332-3, EN 50266
- Halogenfreiheit (bei FRNC): nach IEC60754-2, EN 50267
- Rauchdichte: nach IEC 61034, EN 50268

HELUKAT® 1200

Dieses Kommunikationskabel ist für Anwendungen im 1200 MHz-Bereich geeignet und übertrifft mit seinen Übertragungseigenschaften die Kategorie 7-Spezifikationen deutlich. Somit werden im GHz-Bereich höchste Übertragungsraten in zukunftssicheren Netzen gewährleistet.

Anwendung: Geräte-, Etagen-, Gebäudeebene

- Biegeradius bei Verlegung: min. 8 x Außendurchmesser
- Biegeradius nach Installation: min. 4 x Außendurchmesser
- Temperaturbereich ruhend: -20°C bis +60°C
- Temperaturbereich bewegt: 0°C bis +50°C
- Flammwidrigkeit (bei FRNC): nach IEC 60332-3, EN 50266
- Halogenfreiheit (bei FRNC): nach IEC60754-2, EN 50267
- Rauchdichte: nach IEC 61034, EN 50268

Art. Nr.: 80053

UTP 4x2xAWG 24/1 PVC, feste Verlegung

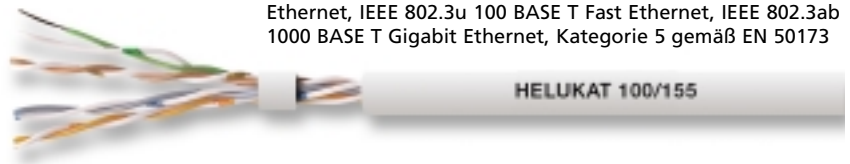
Art. Nr.: 80043

FTP 4x2xAWG 24/1 PVC, feste Verlegung

Art. Nr.: 81278

FTP 4x2xAWG 26/7 FRNC, flexibler Einsatz

- Normen: ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568, IEEE 802.3 10 BASE T Ethernet, IEEE 802.3u 100 BASE T Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000 BASE T Gigabit Ethernet, Kategorie 5 gemäß EN 50173



Art. Nr.: 81610

S-FTP 4x2xAWG 24/1 PVC, feste Verlegung

Art. Nr.: 81609

S-FTP 4x2xAWG 24/1 FRNC, feste Verlegung

Art. Nr.: 81123

S-FTP 2x4x2xAWG 24/1 FRNC Duplex, feste Verlegung

Art. Nr.: 81254

S-FTP 4x2xAWG 26/7 FRNC, flexibler Einsatz

Neu

Art. Nr.: 800068

S-FTP 4x2xAWG 26/7 PUR, rauer flexibler Einsatz

Art. Nr.: 81155

S-FTP 4x2xAWG 24/19 PUR, Schleppkette

- Normen: ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568, IEEE 802.3 10 BASE Ethernet, IEEE 802.3u 100 BASE T Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000 BASE T Gigabit Ethernet, besser als Kategorie 5 gemäß EN 50173



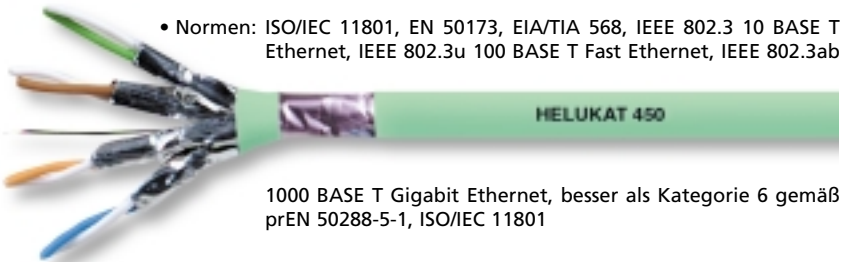
Art. Nr.: 82501

S-STP 4x2xAWG 24/1 FRNC, feste Verlegung

Art. Nr.: 82502

S-STP 2x4x2xAWG 24/1 FRNC Duplex, feste Verlegung

- Normen: ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568, IEEE 802.3 10 BASE T Ethernet, IEEE 802.3u 100 BASE T Fast Ethernet, IEEE 802.3ab



1000 BASE T Gigabit Ethernet, besser als Kategorie 6 gemäß prEN 50288-5-1, ISO/IEC 11801

Art. Nr.: 80810

S-STP 4x2xAWG 23/1 FRNC, feste Verlegung

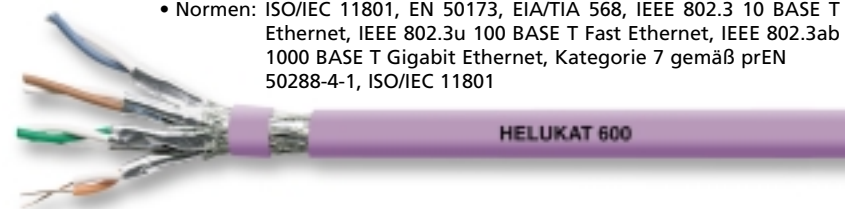
Art. Nr.: 81446

S-STP 2x4x2xAWG 23/1 FRNC Duplex, feste Verlegung

Art. Nr.: 80294

S-STP 4x2xAWG 26/7 FRNC, flexibler Einsatz

- Normen: ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568, IEEE 802.3 10 BASE T Ethernet, IEEE 802.3u 100 BASE T Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000 BASE T Gigabit Ethernet, Kategorie 7 gemäß prEN 50288-4-1, ISO/IEC 11801



Neu

Art. Nr.: 800086

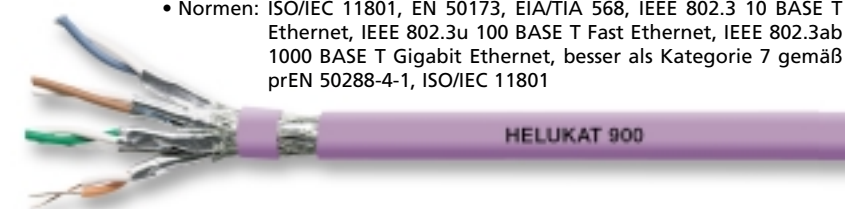
S-STP 4x2xAWG 23/1 FRNC, feste Verlegung

Neu

Art. Nr.: 800087

S-STP 2x4x2xAWG 23/1 FRNC, Duplex, feste Verlegung

- Normen: ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568, IEEE 802.3 10 BASE T Ethernet, IEEE 802.3u 100 BASE T Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000 BASE T Gigabit Ethernet, besser als Kategorie 7 gemäß prEN 50288-4-1, ISO/IEC 11801



Art. Nr.: 81699

S-STP 4x2xAWG 22/1 FRNC, feste Verlegung,
Duplex-Version auf Anfrage.

- Normen: ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568, IEEE 802.3 10 BASE T Ethernet, IEEE 802.3u 100 BASE T Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000 BASE T Gigabit Ethernet, besser als Kategorie 7 gemäß prEN 50288-4-1, ISO/IEC 11801



Technische Änderungen vorbehalten.

Fax-Anfrage

Fax 0 71 50/97 08 19

Bei Rückfragen stehen Ihnen unsere
 Fachberater gerne zur Verfügung.
 Telefon 0 71 50/92 09-134, -179

Absender

Name/Position

Bezeichnung	Art. Nr.	Menge	Mengeneinheit	gewünschter Liefertermin

Ich möchte mehr über HELUKABEL wissen.
 Bitte senden Sie uns

- Ihren aktuellen Daten- und Netzwerktechnik-Katalog.
- Ihren aktuellen Kabel und Leitungen-Katalog.
- Ihren aktuellen Kabelzubehör-Katalog.
- Ihren aktuellen Spezial-Katalog.
- Wir möchten mit Ihrem Fachberater sprechen und bitten um eine Terminvereinbarung.



Die neue Generation der Kupferanschluss-
 technik für Klassen D, E und
 Kategorie 6-Komponenten.



weitere Niederlassungen:

Schweiz · Frankreich · Schweden · Polen · Niederlande
 Tschechische Republik · China · Singapur · Südkorea

HELUKABEL GmbH
Stammsitz Hemmingen
 Dieselstraße 8-12
 D-71282 Hemmingen
 Tel. 0 71 50/92 09-0
 Fax 0 71 50/8 17 86

Verkaufsbüro & Lager Berlin
 Zum Mühlenfließ 1
 D-15366 Neuenhagen
 Tel. 0 33 42/23 97-0
 Fax 0 33 42/8 00 33

Verkaufsbüro & Lager Chemnitz
 Eichelbergstraße 7
 D-09246 Limbach-Oberfrohna
 Tel. 0 37 22/60 86-0
 Fax 0 37 22/60 86 20