

760095554 | 3071E SL 4/23 W1000

**GigaSPEED XL® 3071, ETL-geprüftes U/UTP-Kabel der Kategorie 6, raucharmer, halogenfreier Mantel in Schiefergrau, vierpaarig, 1000 ft (305 m) Länge, WE TOTE® Box**

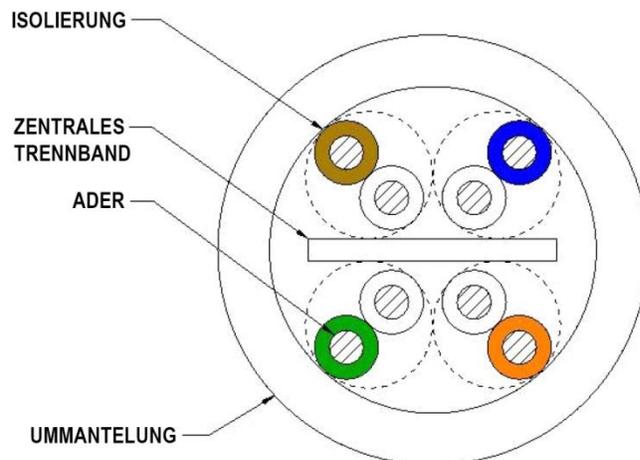
## Produktklassifizierung

Portfolio	SYSTIMAX®
Marke	GigaSPEED XL®
Produkttyp	Twisted-Pair-Kabel
Regionale Verfügbarkeit	Asien   Australien/Neuseeland   EMEA   Lateinamerika

## Standards und Zulassungen

Klasse nach europäischer CPR-Prüfnorm EN50575      Dca | s2 | d2 | a1

## Querschnittszeichnung



## Material

Mantelmaterial	Raucharm, halogenfrei (LSZH)
Adermaterial	Blankes Kupfer
Isoliermaterial	Polyolefin
Trennmaterial	Polyolefin

## Abmessungen

Kabellänge	305 m   1000 Fuß
Kabelgewicht	25,00 lb/kft
Durchmesser über Mantel	5,918 mm   0,233 Zoll

760095554 | 3071E SL 4/23 W1000

Mantelstärke 0,508 mm | 0,020 Zoll

## Elektrische Daten

ANSI/TIA-Kategorie	6
Maximales DC-Widerstandsungleichgewicht	5 %
Maximaler DC-Widerstand	7,61 Ohm/100 m
Gegenkapazität	5,6 nF/100 m @ 1 kHz
Verkürzungsfaktor (VKF)	69 %
Maximale Betriebsfrequenz	300 MHz
Maximale Betriebsspannung	80 V
Übertragungsstandards	ANSI/TIA-568-C.2   CENELEC EN 50288-6-1   ISO/IEC 11801 Klasse E

## Umgebungsdaten

Umgebender Raum	Raucharm, halogenfrei (LSZH)
Rauchprüfverfahren	IEC 61034-2
Prüfverfahren für Säuregehalt der Gase	IEC 60754-2
Flammenprüfverfahren	IEC 60332-3-22
Temperatur für die Installation	0 °C bis +60 °C (+32 °F bis +140 °F)
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis +140 °F)

## Allgemeine Daten

Kabeltyp	U/UTP (ungeschirmt)
Verpackungsart	WE TOTE® Box
Anzahl der Paare	4
Kabelkomponententyp	Horizontal
Mantelfarbe	Schiefergrau
Produktnummer	3071E
Marke	GigaSPEED XL®   SYSTIMAX®
Aderquerschnitt, einzeln	23 AWG
Adertyp, einzeln	Massiv
Adern, Anzahl	8
Trennungstyp	Zentrales Trennband

## Mechanische Daten

Maximale Zugspannung	11 kg   25 lb
----------------------	---------------

## Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen/Zertifizierungen

Behörde	Klassifizierung
RoHS 2011/65/EU	Konform
ISO 9001:2008	Entwurf/Herstellung und/oder Vertrieb gemäß dieser Qualitätsmanagementnorm
CENELEC	EN 50575-konform, Leistungserklärung (DoP) verfügbar

