

IE-C7ES8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



バルクストック、銅ケーブル、より線、Cat. 77

一般注文データ

バージョン	システムケーブル, Cat.7 (ISO/IEC 11801) , PUR, 100 m
注文番号	8813180000
種別	IE-C7ES8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513031
数量	1 Stück
パッケージ	カートンのケーブルリングとして

作成日 2024/10/02 7:08:23 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C7ES8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

長さ	100 m	長さ (インチ)	3,937.008 inch
正味重量	4,300 g		

温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...80 °C
取り付け温度	-15 °C...60 °C		

ケーブルの技術仕様

シースカラー	緑色(RAL 6018)	シールド仕様	はい
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V AC	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	極数	8
絶縁	PE	耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1

ケーブル特有の規格

一般通信ケーブル設備	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	標準、アセンブリ	UL-Style 20963 (80°C/30V)
煙霧の腐食性	to IEC 60754-2		

標準

一般通信ケーブル設備	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	標準、アセンブリ	UL-Style 20963 (80°C/30V)
煙霧の腐食性	to IEC 60754-2		

ケーブルの機械的特性と材料特性

ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1
引張強度	≤ 100 N	最小曲げ半径、繰返し	10 x ケーブル直径
最小曲げ半径 (1回のみ)	5 x ケーブル直径	煙霧の腐食性	to IEC 60754-2
耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	耐磨耗性	非常に良い

ケーブルの電気プロパティ

1 kHzでの容量	45 nF/km	カテゴリ	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V AC	ループ抵抗	290 Ω/km
信号伝達時間	4.5 ns/m	特性インピーダンス	100 ± 5 Ω @ 100MHz
転送インピーダンス	15 mΩ/m @ 1 MHz, 10 mΩ/m @ 10 MHz, 30 mΩ/m @ 30 MHz	遅延時間差	3 ns/100m

IE-C7ES8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブル構造

シースカラー	緑色(RAL 6018)	シース直径、最大	6.5 mm
シース直径、最小	6.1 mm	シース素材	PUR
シールド	S/FTP	シールド編組厚さ	0.1 mm
全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編み	撚線	7
断面積		標準形状	IE-7CC4x2xAWG26/7- PUR LI02YSC11Y PIMF 26 AWG E197099 (UL) AWM STYLE 20963 80°C 30V, S/FTP
	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²	絶縁断面	1.04 mm
絶縁	PE	電線コアの調整	ツイストペア
色シーケンスまたは電線 - 電線ペア	白 - 青、白 - オレンジ、白 - 緑、白 - 茶	電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線
電線対シールド	アルミ箔		

分類

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01
ECLASS 14.0	27-06-18-01		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

承認

認可	
ROHS	適合

ダウンロード

ユーザ文書	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

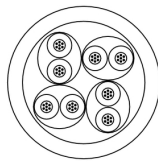
IE-C7ES8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面

詳細図面



IE-C7ES8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ツール

PVC 製ケーブル対応シーストリッパー



一般注文データ

種別	AM 12	バージョン
注文番号	9030060000	ツール, シーストリッパー
GTIN (EAN)	4008190337827	
数量	1 Stück	

ツール



青色ブレードカートリッジ搭載CSTは、良好な被覆剥きの成果をもたらします。
青色ダブルステージブレードカートリッジは、特にイーサネットケーブルに適しています。時間を節約し、最適な被覆剥きの成果を得ることができます。

一般注文データ

種別	IE-CST	バージョン
注文番号	9204350000	ツール, シーストリッパー
GTIN (EAN)	4032248653072	
数量	1 Stück	