

IE-C5ES8VG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

組立済ケーブル、パッチケーブル Cabinet Line、Cat.
5、PVC、緑色

一般注文データ

バージョン	システムケーブル, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) , PVC, 2 m
注文番号	1166020020
種別	IE-C5ES8VG0020M40M40-G
GTIN (EAN)	4032248956838
数量	1 Stück

作成日 2024/09/04 1:28:58 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C5ES8VG0020M40M40-G

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	2 m	長さ (インチ)	78.74 inch
正味重量	94 g		

温度

動作温度	-40 °C...75 °C
------	----------------

ケーブル特有の規格

一般通信ケーブル設備	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	標準、アセンブリ	UL-Style 2879 (80°C/30V)
標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	標準、絶縁物	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)
標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A		

一般基準

コネクタ規格	IEC 60603-7-51
--------	----------------

標準

コネクタ規格	IEC 60603-7-51	一般通信ケーブル設備	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
標準、アセンブリ	UL-Style 2879 (80°C/30V)	標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
標準、絶縁物	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A

電気プロパティ

PoE / PoE+	IEEE 802.3atに適合
------------	-----------------

ケーブルの機械的特性と材料特性

ハロゲン	はい	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1
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
耐磨耗性	良い		

ケーブルの電気プロパティ

1 kHzでの容量	48 nF/km	カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
シールド減衰	55 dB (30 ~ 600 Mhz 時)	テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	DC 750 V、1分
ループ抵抗	150 Ω/km	信号伝達時間	5.13 ns/m
動作電圧、UL	30 V	動作電圧 (UL定格)	30 V
抵抗差	3 %	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, 20 mΩ/m @ 10 MHz, 30 mΩ/m @ 30 MHz	転送速度	10/100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
遅延時間差	25 ns/100m		

作成日 2024/09/04 1:28:58 CEST

IE-C5ES8VG0020M40M40-G

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	5.8 mm
シース直径、最小	5.4 mm	シース素材	PVC
シールド	SF/UTP	シールド編組の重重複	70 %
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	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
標準形状	LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN, SF/UTP	絶縁	PE
絶縁断面	0.98 mm	色シーケンスまたは電線 - 電線ペア	白/青 - 青、白/オレンジ - オレンジ、白/緑 - 緑、白/ 茶 - 茶
被覆マテリアル厚さ	0.5 mm	配線ペアの直径	2.4 mm
配線数	8	電線コアの調整	ツイストペア
電線コア断熱材の厚さ	0.25 mm	電線対シールド	アルミ箔, プラスチック箔
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線		

プラグ

プラグ右	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded	左プラグ	RJ45, IP20, オス型接点, 直 線, プラグ, プラスチック, シールド仕様
------	---	------	---

プラグ、右

プラグ右	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
------	---

プラグ、左

左プラグ	RJ45, IP20, オス型接点, 直 線, プラグ, プラスチック, シールド仕様
------	---

分類

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

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)

IE-C5ES8VG0020M40M40-G

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



ROHS

適合

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE
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-C5ES8VG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

配線

RJ45	1	white, orange	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white, green	3	
	4	blue	4	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	7	
	8	brown	8	

寸法図



IE-C5ES8VG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



TM-Iは、交通技術アプリケーション向けの、実績と定業のあるタイプのマーカーです。個別のラベル付けに、長い文字列に対応できる、多くの異なるタグの長さをご用意しています。プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します。TM-Iの特別形状により、組み立てが容易で、確実な位置決めが可能です。それらは多くの市販スリーブに対応します。MultiCard形式のおかげで、PrintJet CONNECT、プロッタ、またはSTI ペンを使用して、タグをすばやく簡単に印刷できます。

- プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。
- 交通技術のアプリケーションに関して認識された認証済マーカーです
- スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します
- CLIT スリーブに関連した P-Ink または STI ペンによるラベリングには適していません

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	TM-I 18 MC NE WS	バージョン
注文番号	1718431044	TM-I, マーカーの挿入, 18 x 4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190349011	
数量	320 Stück	

IE-C5ES8VG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



TM-Iは、交通技術アプリケーション向けの、実績と定業のあるタイプのマーカーです。個別のラベル付けに、長い文字列に対応できる、多くの異なるタグの長さをご用意しています。プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します。TM-Iの特別形状により、組み立てが容易で、確実な位置決めが可能です。それらは多くの市販スリーブに対応します。MultiCard形式のおかげで、PrintJet CONNECT、プロッタ、またはSTI ペンを使用して、タグをすばやく簡単に印刷できます。

- プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。
- 交通技術のアプリケーションに関して認識された認証済マーカーです
- スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します
- CLIT スリーブに関連した P-Ink または STI ペンによるラベリングには適していません

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	TM-I 12 MC NE WS	バージョン
注文番号	1718411044	TM-I, マーカーの挿入, 12 x 4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190348977	
数量	320 Stück	