

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





一般注文データ

バージョン	システムケーブル, RJ45 IP 20, 開く, Cat.5 (ISO/ IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 7.5
	m
注文番号	<u>2458910075</u>
種別	IE-C5DS4VG0075A60XXX-E
GTIN (EAN)	4050118474190
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認			
MAMID承認件数	(€		
ROHS	適合		
寸法と重量			
長さ	7.5 m	長さ (インチ)	295.2756 inch
正味重量	0 g	KC (177)	200.2700 Mon
温度			
保管温度 取り付け温度	-40 °C80 °C -40 °C80 °C	動作温度	-40 °C70 °C
環境製品コンプライアンス			,
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)		
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%		
ケーブル特有の規格			
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
標準、アセンブリ	UL-Style 21694	標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
標準、追加の標準	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		
標準			
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
標準、アセンブリ	UL-Style 21694	標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
標準、追加の標準	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		2
ケーブルの機械的特性と材料	料特性		
ハロゲン	はい	最小曲げ半径、繰返し	7.5 x ケーブル直径
最小曲げ半径(1回のみ) 延焼耐性	3.5 *直径 in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	耐磨耗性	良い

カタログステータス / 図面 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	ループ抵抗	120 Ω/km
言号伝達時間	5.3 ns/m	テスト電圧:電線 - 電線 - シールド	2000 Veff、50 Hz 、1分
動作電圧、UL	600 V	動作電圧(UL定格)	600 V
伝送インピーダンス 	20 mΩ/m @ 10 MHz	特性インピーダンス	100 ± 5 Ω @ 100MHz
ケーブル構造			
然線	7	シースカラー	緑色(RAL 6018)
票準形状	2YY (ST) CY 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN	断面積	4 * AWG 22/7 - 0.32 mm
シールド	SF/UTP	配線数	4
色縁断面	1.5 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	6.7 mm	シース直径、最小	6.3 mm
シース素材	PVC	フィラー	中心要素として
電線コアの調整	スタークワッド	全体シールド仕様	アルミ箔, 銅線編組由来の シールド編み
シールド編組の重重複	85 %	電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線
内側シースの直径	4.05 mm	被覆マテリアル厚さ	0.9 mm
色シーケンスまたは電線 – 電線ペア	ホワイト、イエロー、ブ ルー、オレンジ	シールド編組厚さ	0.13 mm
プラグ、右			
プラグ右	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、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	EC002E00	ETIM 7.0	EC002500
ETIM 8.0	EC002599 EC002599	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002599 EC002599
TIM 10.0	EC002599 EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
CLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-06-03-08
CLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08	E0E-100 14.0	2, 00 00 00

カタログステータス / 図面 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

配線

RJ45

1	yellow
2	orange
3	white
6	blue