

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	ドラグラインケーブル, PROFINET, RJ45 IP 20, 開く, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 0.5 m
注文番号	<u>2585370005</u>
種別	IE-C5DD4UG0005A60XXX-E
GTIN (EAN)	4050118597417
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

120 Ω/km

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

承認			
MAMID承認件数	<b>C €</b> ₽₽		
	CCA		
ROHS	適合		
寸法と重量			
<b>長さ</b>	0.5 m	長さ(インチ)	19.685 inch
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	35 g		
温度			
呆管温度	-50 °C70 °C	動作温度	-40 °C70 °C
<u>ボロ温及</u> 取り付け温度	-20 °C60 °C	<b>3</b> 71下/皿/文	10 070 0
環境製品コンプライアンス	ζ		
D:44	海州 (A PA+> 1 )		
RoHS 対応状況 REACH SVHC	<u>準拠 (免除なし)</u> 0.1wt%を超えるSVHCは含	まれていません。 まれていません。	
ケーブル特有の規格		3.10 € 0 € 0. € 7.0	
票準、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、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
票準			
票準、絶縁物	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD	標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
票準、シールド材質	624.3)  DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
ケーブルの機械的特性と材			
-1 \ L 1 iii		S. II = S.= II	14.
<b>耐油性</b>	in accordance with IEC 60811-2-1	シリコンフリー	はい
紫外線耐性	はい	引張強度	≤ 150 N
ヘロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠	加速	4 m/s <sup>2</sup>
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)	5 x ケーブル直径
付磨耗性	非常に良い	曲げサイクル	3 Mio
<b>近焼耐性</b>	in accordance with IEC 60332-1	速度	180 m/min
火災伝播	いいえ		,
ケーブルの電気プロパティ			
カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC	速度	180 m/min
	11801) / Cat.5e (TIA T568-B)		
1 kHzでの容量	52 nF/km	ループ折抗	120 O/km

作成日 01.11.2025 05:57:16 MEZ

1 kHzでの容量

カタログステータス / 図面 2

ループ抵抗

52 nF/km



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

信号伝達時間	5.3 ns/m	テスト電圧:電線 - 電線 - シールド	2000 Veff、50 Hz 、1分
抵抗差	3 %	動作電圧、UL	600 V
遅延時間差	40 ns/100m	動作電圧(UL定格)	600 V
転送インピーダンス	20 mΩ/m @ 10 MHz	特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz
ケーブル構造			
1457.4			/= # /= · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
燃線	7	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	2YH (ST) C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	断面積	4 * AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup>
シールド	SF/UTP	配線数	4
絶縁断面	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	PUR	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	電線コア断熱材の厚さ	0.38 mm
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	3.9 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	自由導体端部		
プラグ、左			
			<u> </u>
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
ETIM 10.0	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

ECLASS 15.0

カタログステータス / 図面 3

27-06-03-08





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	
3 —	blue	
h		