

S3C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および / または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

一般注文データ

バージョン	フィードスルー端子台, SNAP IN, 青色, 1.5 mm², 17.5 A, 500 V, 接続数: 3
注文番号	3170050000
種別	S3C 1.5 DL BL
GTIN (EAN)	4099987833578
数量	50 items

技術データ

承認

MAMID承認件数



UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E60693

寸法と重量

深さ	33.5 mm	奥行き (インチ)	1.3189 inch
高さ	61.5 mm	高さ (インチ)	2.4213 inch
幅	3.5 mm	幅 (インチ)	0.1378 inch
正味重量	4.89 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °C
連続使用温度、最低	-60 °C	連続使用温度、最高	130 °C

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (cURus)	14 AWG	電圧サイズ B (cURus)	300 V
電圧サイズ D (cURus)	600 V	証明書番号 (cURus)	E60693
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	26 AWG	コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	26 AWG
電流サイズ B (cURus)	15 A	電圧サイズ C (cURus)	300 V
現在のサイズ C (cURus)	15 A	現在のサイズ D (cURus)	5 A
コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	14 AWG		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A1	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 16
接続方向	上部	被覆剥き長さ	8 mm
接続方式	SNAP IN	接続数	3
最大導体断面積 (定格接続)	1.5 mm ²	最小導体断面積 (定格接続)	0.25 mm ²
刃寸法	0.4 x 2.0 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	0.75 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.25 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	1.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.34 mm ²
導体接続断面積、細撚線、最大	1.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.34 mm ²
接続断面、撚線、最大	1.5 mm ²	接続断面、撚線、最小	0.25 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最大	0.5 mm ²	ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	1.5 mm ²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.25 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	SNAP IN
-----------	---------

システム仕様

エンドカバープレートの要求	はい	電位数	1
レベル数	1	レベルごとのクランプポイント数	3

技術データ

層ごとの電位数	1	内部で交差接続されたレベル	いいえ
PE 接続	いいえ	取り付けレール	TS 35
N 関数	いいえ	PE 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ		

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 16	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 26
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35

材料データ

基本材質	Wemid	色	青色
操作要素の色	緑色	UL 94 可燃性等級	V-0

評価データ

定格断面	1.5 mm ²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	公称電流	17.5 A
最大導体電流	17.5 A	標準	IEC 60947-7-1
接点抵抗	1.83 mΩ	定格インパルス耐電圧	6 kV
電力損失 (IEC 60947-7-x)	0.56 mW	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

評価データ IECEx/ATEX

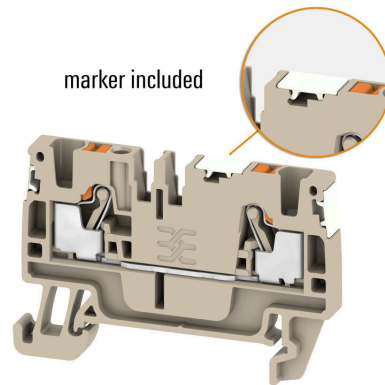
証明書番号 (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	証明書番号 (IECEX)	IECEXTUR22.0073U
最大電圧 (ATEX)	440 V	電流 (ATEX)	15.5 A
最大導体断面積 (ATEX)	1.5 mm ²	最大電圧 (IECEX)	440 V
電流 (IEEX)	15.5 A	最大導体断面積 (IECEX)	1.5 mm ²

追加の技術データ

スナップインペグ付属	いいえ	開放側面	右
嵌合仕様	はい	固定形式	嵌合仕様
爆発試験バージョン	いいえ	取り付け方式	TS 35

分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



アクセサリ

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	ZQV 1.5N/10	バージョン
注文番号	1985580000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370416	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/10 BL	バージョン
注文番号	1985680000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370539	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/10 RD	バージョン
注文番号	1985800000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370393	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/2	バージョン
注文番号	1985410000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118369861	
数量	60 ST	
種別	ZQV 1.5N/2 BL	バージョン
注文番号	1985530000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370423	
数量	60 ST	
種別	ZQV 1.5N/2 RD	バージョン
注文番号	1985650000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370324	
数量	60 ST	
種別	ZQV 1.5N/20	バージョン
注文番号	1985600000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 20, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370225	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/20 BL	バージョン
注文番号	1985700000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 20, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370331	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/20 RD	バージョン
注文番号	1985810000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 20, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370355	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/3	バージョン
注文番号	1985480000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370096	
数量	60 ST	

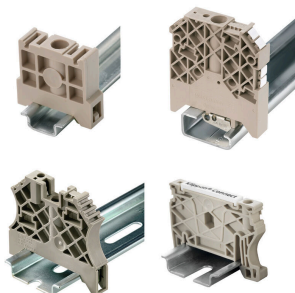
アクセサリ

種別	ZQV 1.5N/3 BL	バージョン
注文番号	1985550000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370485	
数量	60 ST	
種別	ZQV 1.5N/3 RD	バージョン
注文番号	1985670000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370348	
数量	60 ST	
種別	ZQV 1.5N/4	バージョン
注文番号	1985490000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370201	
数量	60 ST	
種別	ZQV 1.5N/4 BL	バージョン
注文番号	1985700000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370317	
数量	60 ST	
種別	ZQV 1.5N/4 RD	バージョン
注文番号	1985690000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370515	
数量	60 ST	
種別	ZQV 1.5N/5	バージョン
注文番号	1985500000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 5, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118369991	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/5 BL	バージョン
注文番号	1985590000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 5, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370430	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/5 RD	バージョン
注文番号	1985710000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 5, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370256	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/50	バージョン
注文番号	1985620000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 50, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370300	
数量	5 ST	
種別	ZQV 1.5N/50 BL	バージョン
注文番号	1985720000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 50, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370546	
数量	5 ST	
種別	ZQV 1.5N/50 RD	バージョン
注文番号	1985820000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 50, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370270	
数量	5 ST	
種別	ZQV 1.5N/6	バージョン
注文番号	1985510000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 6, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370188	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/6 BL	バージョン
注文番号	1985610000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 6, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370492	
数量	20 ST	

アクセサリ

種別	ZQV 1.5N/6 RD	バージョン
注文番号	1985730000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 6, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370454	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/7	バージョン
注文番号	1985520000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 7, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370195	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/7 BL	バージョン
注文番号	1985630000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 7, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370522	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/7 RD	バージョン
注文番号	1985750000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 7, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370249	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/8	バージョン
注文番号	1985540000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 8, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370218	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/8 BL	バージョン
注文番号	1985640000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 8, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370461	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/8 RD	バージョン
注文番号	1985770000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 8, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370508	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/9	バージョン
注文番号	1985560000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 17.5 A, 極数: 9, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370409	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/9 BL	バージョン
注文番号	1985660000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 17.5 A, 極数: 9, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370478	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/9 RD	バージョン
注文番号	1985790000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 17.5 A, 極数: 9, ピッチ (mm) (P): 3.50, 絶縁: はい, 幅: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370386	
数量	20 ST	

エンドブラケット



ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

アクセサリ

一般注文データ

種別	AEB 35 SC/1	バージョン
注文番号	1991920000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 ST	
種別	AEB 35 SC/1 BK	バージョン
注文番号	2475310000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118487114	
数量	50 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 V0	バージョン
注文番号	2661280000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 V0 BK	バージョン
注文番号	2661300000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 V0 GY	バージョン
注文番号	2661290000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 ST	

テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

種別	ATPG 1.5 MI-R	バージョン
注文番号	1991880000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
数量	50 ST	
種別	ATPG 1.5-10 L	バージョン
注文番号	1991890000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 ST	
種別	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	バージョン
注文番号	1276300000	プラグ (端子), プラグイン接続, 2 mm ² , 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	

アクセサリ

エンドプレートと分離プレート



分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がり ensures します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	AEP 3C 1.5	バージョン
注文番号	1552620000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4050118359824	
数量	50 ST	
種別	AEP 3C 1.5 BL	バージョン
注文番号	1552630000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4050118359800	
数量	50 ST	
種別	AEP 3C 1.5 OR	バージョン
注文番号	2052390000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4050118411874	
数量	50 ST	