



**JP** 取扱説明書 1頁  
 本日本語訳はSchmersal 本社のドイツ語原文を基に作成されたものであり、  
 翻訳上の疑義がある場合、原文及び英文のみが有効となります。

**この文書について**

この取扱説明書はワイヤーロープ式非常停止スイッチT3Z 068の取扱説明書の補足としてご利用ください。DuplineSafe®入力モジュールGS75102192-1（シュメアザール注文番号103010180）を設置する場合、特に設置、接続、操作に関しては、以下の追加情報を参照してください。

**製品内容**

緊急停止信号は、DuplineSafe®入力モジュールにより、Dupline® 2線式設置バスを介してセーフティリレーに伝送され、下流デバイスのスイッチを安全に切ります。

**i** DuplineSafe®入力モジュールの取り付け後、その技術データと装置全体の安全パラメータを遵守する必要があります。詳細については、DuplineSafe®入力モジュールに付属の取扱説明書を参照してください。

**T3Z 068とは異なるデータです**

素材：  
 付属品（シャフト、ボルト、アクチュエータ）： ステンレススチール  
 周囲温度： -40 °C ... +70 °C  
 ケーブル断面積：  
 - 単線： 最小 0.2 mm², 最大 4 mm²  
 - 導体フェールール付きフレキシブルタイプ： 最小 0.25 mm², 最大 2.5 mm

**DuplineSafe® 入力モジュールの取り付け**

DuplineSafe® 入力モジュール設置の前に、Dupline® (www.dupline.com) の仕様に従って、アドレスとパラメータを設定する必要があります。

プルワイヤ式非常停止スイッチの専用ブラケットに DuplineSafe® 入力モジュールを挿入し、マルチコネクタをデバイスのコネクタストリップにはめ込みます。

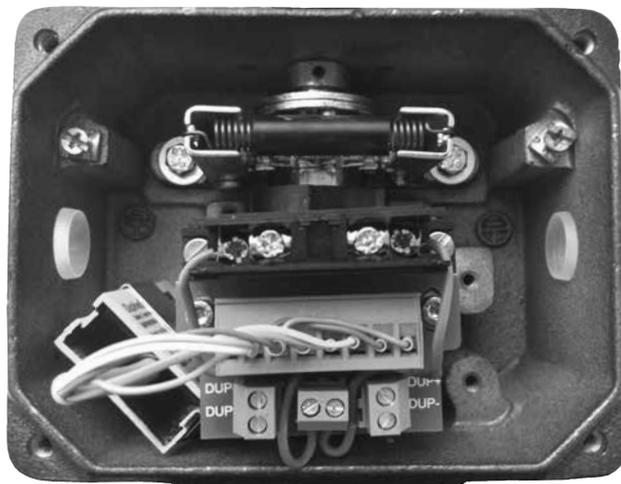
K. A. Schmersal GmbH & Co. KG  
 Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal  
 Postfach 24 02 63, D-42232 Wuppertal

Phone: +49 - (0) 2 02 - 64 74 - 0  
 Telefax: +49 - (0) 2 02 - 64 74 - 1 00  
 E-Mail: info@schmersal.com  
 Internet: www.schmersal.com

**電気配線**

DuplineSafe® の設置バスの配線を DUP+ / DUP- と記された専用端子に接続します（締め付けトルク 0.6Nm）。DUP+ / DUP- と記された反対側の端子は、次の Dupline® バススクライバを接続するためのものです。

スイッチエレメントのNC接点は、Dupline® クランプストリップ用に既に準備されています。



ケーブル引込口に付いては、適切な保護等級を持つケーブルグランドを使用しなければなりません。大きな温度変動による結露からデバイスを保護するため、圧力補償要素の使用をお勧めします。使用しない入口開口部は、適切な保護方策により、シールネジで密閉する必要があります。

アクセサリケーブルエントリー (黄銅、ニッケルメッキ、M20×1.5)	締め付トルク	オーダーコード
ケーブルグランド	8 Nm	103006011
圧力補償エレメント付きケーブルグランド	3 Nm	103007570
スクリープブラグ	4 Nm	103006009

配線が終わったら、ハウジングカバーを取り付け、ネジを均等に締めます（締め付けトルク1Nm）。

正しく動作させるためには、DuplineSafe®入力モジュールの設置規則を遵守する必要があります。

DuplineSafe®入力モジュールの供給には、チャンネルジェネレータとDuplineSafe®セーフティリレーが必要です。

DuplineSafe® 付属品	オーダーコード	
DuplineSafe® ユニット設定とテスト	GS73800080	103010115
チャンネルジェネレータ	G34900000 230	103010205
DuplineSafe® セーフティリレー	GS38300143 230	103010174
接続方式: DT01		103010203