

Click-Line



Click-Line – クリックフィット付きゴムプロフィール



BIRCHER REGLOMAT

Click-Line - クリックフット付きゴムプロフィール

説明

セーフティエッジは自動ドア、自動ゲート、シャッター、車輛ドア、機械産業などにおける危険な開閉を防ぐためにご利用頂けます。可動部の力と速度に応じて、適切なゴムプロフィールをお選び下さい。Bircher Reglomat社の安全部品は欧州の安全基準を満たすよう開発され、承認を受けています。

Click-Lineプロフィールは短時間で簡単に設置することができ、時間の節約につながります。特別な足部構造により「上から」の設置が可能で、カチリと取付けるだけで設置は終わりです。大変な引き込み作業はもはや必要ありません。Bircher Reglomat AG社は、広く使用されているENT-20の接触片に基づいた新しいソリューションをご提供しています。

一般情報（接触片に組み立てた場合）

スイッチサイクルの数	>10,000 (Ø 80mmのテスト片で同じ衝撃を与えた場合)
スイッチ容量	1A / 42 VA DC
転移抵抗	0.5 Ω / m
絶縁耐性	1500V AC
接続ケーブル	二重絶縁ケーブル、PVC、Ø 4.7mm、より糸2×0.34mm ² 、曲げ半径10mm定位

技術データ

ゴムプロフィール/セーフティエッジ

ゴムプロフィール	種類	EPE025/029A0V0	EPE030/042A0V0	EPE030/042J2V0	EPE036/045A0V0	EPE036/045J2V0	EPE036/065A0V0
	足部	クリック式	クリック式	クリック式	クリック式	クリック式	クリック式
	縁	なし	なし	二重 ¹⁾	なし	二重 ¹⁾	なし
	材質	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
	レール	AP-5	AP-5	AP-5	AP-8	AP-8	AP-8
	寸法はmmで、許容範囲はDIN ISO 3302-1, Kl. E2)						
	梱包	50m入り一箱	50m入り一箱	50m入り一箱	25m入り一箱	25m入り一箱	25m入り一箱
セーフティエッジ	種類	ELE025/029A0V0	ELE030/042A0V0	ELE030/042J2V0	ELE036/045A0V0	ELE036/045J2V0	ELE036/065A0V0
	温度 ²⁾	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C
	作動距離 ³⁾	4	4	11	8	15	10
	作動力N ³⁾	60	60	90	60	90	110
	オーバーラン距離(mm) ³⁾						
	250 N	10	18	13	21	17	31
	400 N	12	20	16	23	20	35
	スイッチ角度 ³⁾	2 x 45°	2 x 45°	2 x 45°	2 x 45°	2 x 45°	2 x 45°
	曲げ角度						
	A	30°	30°	30°	30°	30°	30°
	B	20°	10°	10°	10°	10°	10°
	C	10°	10°	10°	10°	10°	10°
	最小曲げ半径						
	D	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
E	300 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	500 mm	
最長(m)	12	12	12	12	12	12	
最大力(N) ³⁾	500	500	500	500	500	500	
耐水性	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	
非作動部(mm) ³⁾	20	20	20	20	20	20	
非作動範囲(mm)	40	40	40	40	40	40	
基準準拠	EN 12978 EN 1760-2	EN 12978 EN 1760-2	EN 12978 EN 1760-2	EN 12978 EN 1760-2	EN 12978 EN 1760-2	EN 12978 EN 1760-2	

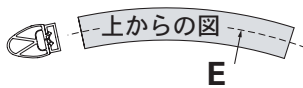
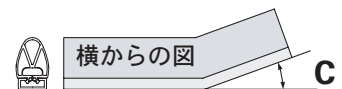
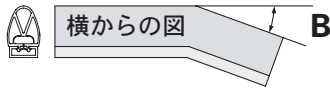
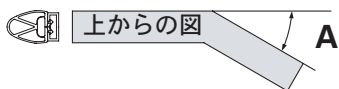
¹⁾ 不必要な場合には縁を折ることができる、²⁾ EN1760-2 -10°C ~ +55°C、³⁾ 23°Cでテスト片Ø 80mmを用いてEN1760-2によるC3ポイントで測定した場合の値

アルミニウムレール

種類	詳細	梱包内容
AP-5, AP-8	アルミニウムプロフィール	オープン、レール6m
サイズ (mm) 		顧客アルミニウムプロフィールの耐性値

曲げ角度／曲げ半径

値に付いては左表参照



注文情報 部品 (自己組立用)

種類	詳細	梱包内容	
接触片			
ENT-20/25	接触片	25m一巻き	
ENT-20/50	接触片	50m一巻き	
ENT-20/100	接触片	100m一巻き	
終端部			
ENEH-0	終端抵抗器なし終端部	10個入り一袋	
ENEH-1	1.2kΩ 抵抗器付き終端部	10個入り一袋	
ENEH-8	8.2kΩ 抵抗器付き終端部	10個入り一袋	
ENEH-D	ダイオード付き終端部	10個入り一袋	
ENEH-K05	0.5mケーブル付き終端部	10個入り一袋	
ENEH-K2	2mケーブル付き終端部	10個入り一袋	
ENEH-K4	4mケーブル付き終端部	10個入り一袋	
ENEH-K7	7mケーブル付き終端部	10個入り一袋	
ENEH-K10	10mケーブル付き終端部	10個入り一袋	

注文情報 部品 (自己組立用)

種類	詳細	梱包	
付属品/道具			
EN-DS	密閉プラグ	10個入り一袋	
EN-DL	ケーブル出力穴付き密閉プラグ	10個入り一袋	
ENA-10	ゴムプロフィール用密閉テープ	10m一巻	
ES-BD	密閉剤	片状で箱入り (最低50エッジに十分)	
ES-KLEBER	プラグおよびENA用接着剤	20g入りチューブ	
ES-PRESS	終端部用カール器 (終端部を接触片にカールするため)	1個入り一箱	
EP-CUTTER GUMMI- SCHERE	ゴムカッター (ゴムプロフィールを必要な長さに 切断するため)	1個入り一箱	

ゴムプロフィールの注文情報

種類	詳細
EPE025/029A0V0	ゴムプロフィール、25mm幅、29mm高、EPDM
EPE030/042A0V0	ゴムプロフィール、30mm幅、42mm高、EPDM
EPE030/042J2V0	ゴムプロフィール、30mm幅、42mm高、EPDM、二重縁
EPE036/045A0V0	ゴムプロフィール、36mm幅、45mm高、EPDM
EPE036/045J2V0	ゴムプロフィール、36mm幅、45mm高、EPDM、二重縁
EPE036/065A0V0	ゴムプロフィール、36mm幅、65mm高、EPDM

注文情報 セーフティエッジ

ELE025/029A0V0 / 1 / 2500 / 2

種類	終端部/アルミニウムレール	エッジの長さ	ケーブルの長さ
ELE025/029A0V0	1 終端部1: ケーブル付 終端部2: 終端抵抗器付 レール付セーフティエッジ	4 終端部1: ケーブル付 終端部2: 終端抵抗器付 レールなしセーフティエッジ	セーフティエッジ の長さ (mm)
ELE030/042A0V0			
ELE030/042J2V0	2 終端部1: ケーブル付 終端部1: ケーブル付 レール付セーフティエッジ	5 終端部1: ケーブル付 終端部1: ケーブル付 レールなしセーフティエッジ	ケーブルの 長さ (m)
ELE036/045A0V0			
ELE036/045J2V0	3 終端部1: ケーブル付 終端部2: 及び末端抵抗器 なしによる。 (オープン) レール付セーフティエッジ	6 終端部1: ケーブル付 終端部2: 及び末端抵抗器 なしによる。 (オープン) レールなしセーフティエッジ	
ELE036/065A0V0			

更に詳しい仕様 (オプション)

- 終端抵抗器 (1.2kΩ, 8.2kΩ, ダイオード終端)
- ケーブル出力の位置 (標準の場合は横)
- メーター接続の仕様
- 標準以外の特別データへの応用

お問合せ先

Bircher Asia Pacific Sdn. Bhd.
(Co. Reg. No.: 260319-T)
No. 3A, Jalan Dewani 1/1
Taman Perindustrian Dewani
81100 Johor Bahru
Johor, Malaysia
Phone ++60 7 276 18 10
Fax ++60 7 276 18 11
www.bircher-reglomat.com.my
info@bircher-reglomat.com.my

注意:

当社製品に関する技術データおよび推奨は経験に基づくもので、使用者の参考資料として記載されています。当パンフレットに記載された詳細やデータは製品の特性を保証するものではありません。これは製品の特性を書面で確認したものや個別の製品情報の確約に相当するものではありません。製品の改良に伴う技術上の変更の可能性があります。