



SKINDICHT® MA-M/PG / SKINDICHT® MA-M/NPT



SKINDICHT® MA-M/PG



SKINDICHT® MA-M/NPT

利点

SKINDICHT® MA-M/PG

- ・ MネジのPGアクセサリを使用可能

SKINDICHT® MA-M/NPT

- ・ MネジのNPTアクセサリを使用可能

適用範囲

SKINDICHT® MA-M/PG

- ・ メートル外ネジからPG内ネジへのアダプター
- ・ 機械
- ・ 装置
- ・ハウジング

SKINDICHT® MA-M/NPT

- ・ メートル外ネジからNPT内ネジへのアダプター
- ・ 機械
- ・ 装置
- ・ハウジング

製品の構成

- ・ DIN EN 60423に準拠したメートル接続ネジ
- ・ DIN IEC 62444技術情報に準拠

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグラント

ご希望により
 Oリングを適合

材質
 ニッケルメッキ真鍮

温度範囲
 -60°C~+200°C

型番	ネジ、オス型M1	ネジ、メス型PG/NPT	ピース / PU
SKINDICHT® MA-M / PG			
52104200	16 x 1.5	7	100
52104210	20 x 1.5	9	50
52104220	25 x 1.5	11	50
52104230	25 x 1.5	13.5	50
52104240	25 x 1.5	16	50
52104250	32 x 1.5	16	25
52104260	32 x 1.5	21	25
52104270	40 x 1.5	21	25
52104280	50 x 1.5	29	10
52104290	63 x 1.5	36	10
52104300	63 x 1.5	42	10
SKINDICHT® MA-M / NPT			
54020100	16 x 1.5	1/2	50
54020110	20 x 1.5	1/2	50
54020120	25 x 1.5	1/2	25
54020130	25 x 1.5	3/4	25
54020140	32 x 1.5	1/2	25
54020152	32 x 1.5	1	25
54020153	40 x 1.5	1 1/4	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744ページ参照)



SKINTOP® ST NPT / BS NPT



利点

- ・ NPTテーパネジ
- ・ 永続的な振動保護
- ・ 最適なストレーンリリーフ効果
- ・ 幅広いクランプレンジ
- ・ 最大限の信頼性

適用範囲

- ・ 必要なスペースを最小限に抑えて、多くのケーブルや配線をハウジングに挿入する必要のある場所で使用
- ・ 機械および装置製造業者
- ・ オートメーションテクノロジー
- ・ 装置
- ・ ハウジング

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E79903

製品の構成

- ・ ASME B1.20.1 - 2013に準拠したNPT接続ネジ
- ・ SKINTOP® STR NPTは、小外径ケーブルおよびワイヤをシールするための縮小シールインサートを装備しています。

注記

- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP® PGアクセサリを参照してください。SKINTOP® GMP-GL取付けナットはこのモデルと互換性がないのでご注意ください。
- ・ 3/8" = PG9
- ・ 1/2" = PG13.5
- ・ 3/4" = PG21
- ・ 1" = PG29

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
RAL	製品の色 シルバーグレー (RAL 7001) 黒 (RAL 9005)、UV耐性
Material	材質 本体: ポリアミド シール: CR
IP	保護等級 IP 68 - 5 bar
Temperature	温度範囲 可動: -20 °C ~ +100 °C 固定: -40 °C ~ +100 °C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® ST NPT シルバーグレー						
53016010	NPT 3/8"	3,5 - 8	19	43.0	15	100
53016030	NPT 1/2"	5 - 12	24	47.0	15	100
53016050	NPT 3/4"	13 - 18	33	53.0	15	50
53016060	NPT 1"	14 - 25	42	60.0	15	25
SKINTOP® ST NPT 黒						
53016210	NPT 3/8"	3,5 - 8	19	43.0	15	100
53016230	NPT 1/2"	5 - 12	24	47.0	15	100
53016250	NPT 3/4"	13 - 18	33	53.0	15	50
53016260	NPT 1"	14 - 25	42	60.0	15	25
SKINTOP® STR NPT シルバーグレー						
53016110	NPT 3/8"	2 - 6	19	43.0	15	100
53016130	NPT 1/2"	4 - 9	24	47.0	15	100
53016150	NPT 3/4"	9 - 16	33	53.0	15	50
SKINTOP® STR NPT 黒						
53016310	NPT 3/8"	2 - 6	19	43.0	15	100
53016330	NPT 1/2"	4 - 9	24	47.0	15	100
53016350	NPT 3/4"	9 - 16	33	53.0	15	50
SKINTOP® BS NPT シルバーグレー						
53016610	NPT 3/8"	3,5 - 8	19	80.5	15	100
53016630	NPT 1/2"	5 - 12	24	104.0	15	100
53016650	NPT 3/4"	13 - 18	33	133.0	15	50
SKINTOP® BS NPT 黒						
53016810	NPT 3/8"	3,5 - 8	19	80.5	15	100
53016830	NPT 1/2"	5 - 12	24	104.0	15	100
53016850	NPT 3/4"	13 - 18	33	133.0	15	50

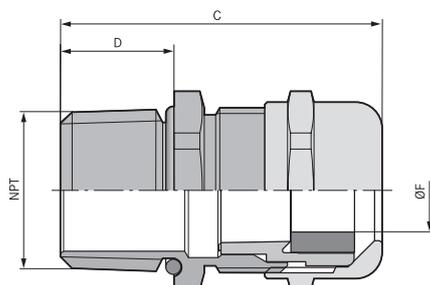
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL NPT (769ページ参照)



SKINTOP® MS NPT



利点

- ・ NPTテーパネジ
- ・ 最大限の信頼性
- ・ 最適なストレーンリリーフ効果
- ・ 幅広いクラムレンジ

適用範囲

- ・ 機械的および化学的な安定性が重要な場所
- ・ 化学産業
- ・ 測定および制御技術
- ・ 機械および装置製造業者
- ・ プラントエンジニアリング

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E79903

製品の構成

- ・ ASME B1.20.1 - 2013に準拠したNPT接続ネジ
- ・ SKINTOP® MSR NPTは、小外径ケーブルおよびワイヤをシールするための縮小シールインサートを装備しています。

注記

- ・ 適切なアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリを参照してください。SKINDICHT® SM-M取付けナットはこのモデルと互換性がないのでご注意ください。
- ・ 1/4" = M12, 3/8" = M16
- ・ 1/2" = M20, 3/4" = M25
- ・ 1" = M32, 1 1/4" = M40
- ・ 1 1/2" = M50, 2" = M63

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド
	材質 本体: ニッケルメッキ真鍮インサート: ポリアミド製シールリング: CR Oリング: グ: NBR
	保護等級 IP 68 - 10 bar
	温度範囲 可動時 -25°Cから+ 100°C 固定: -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クラム範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長, C (mm)	ネジ長さ, D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS NPT						
53112004	NPT 1/4"	3.5 - 7	16	36.0	15	100
53112014	NPT 3/8"	4.5 - 9	20	39.7	15	100
53112024	NPT 1/2"	7 - 12.5	24	42.5	15	50
53112034	NPT 3/4"	9 - 16.5	29	44.5	15	25
53112044	NPT 1"	11 - 21	36	49.0	15	25
53112054	NPT 1 1/4"	19 - 28	45	57.5	17	10
53112064	NPT 1 1/2"	27 - 35	54	61.5	17	5
53112074	NPT 2"	34 - 45	67	63.5	17	5
SKINTOP® MSR NPT						
53112006	NPT 1/4"	1 - 5	16	36.0	15	100
53112016	NPT 3/8"	2 - 7	20	39.7	15	100
53112026	NPT 1/2"	5 - 10	24	42.5	15	50
53112036	NPT 3/4"	6 - 13	29	44.5	15	25
53112046	NPT 1"	7 - 15	36	49.0	15	25
53112056	NPT 1 1/4"	15 - 23	45	57.5	17	10
53112066	NPT 1 1/2"	22 - 29	54	61.5	17	5
53112076	NPT 2"	28 - 39	67	63.5	17	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

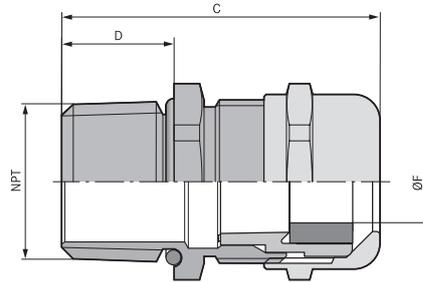
アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-NPT (770ページ参照)



SKINTOP® COLD NPT

備考
 ・ 過酷な0°C未満の温度に対応



利点

- ・ 高耐寒性
- ・ 耐低温衝撃性
- ・ 高機械的安定性
- ・ 最適なストレインリリーフ効果
- ・ 幅広いクランプレンジ

適用範囲

- ・ 機械的安定性および高耐寒性が重要な場所
- ・ 空調技術
- ・ 冷凍装置、冷蔵倉庫
- ・ オフショア事業
- ・ プラントエンジニアリング

製品の構成

- ・ ASME B1.20.1 - 2013に準拠したNPT接続ネジ

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮
 インサート: 特殊ポリアミド
 シールリング: シリコン
 Oリング: シリコン

保護等級
 IP 68 - 10 bar

温度範囲
 -70°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® COLD NPT						
53113700	1/4"	4 - 7	16	36.0	15	100
53113701	3/8"	5 - 10	20	39.7	15	100
53113702	1/2"	7 - 13	24	42.5	15	50
53113703	3/4"	9 - 17	29	44.5	15	25
53113704	1"	11 - 21	36	49.0	15	25
53113705	1 1/4"	19 - 28	45	57.5	15	10
53113706	1 1/2"	27 - 35	54	61.5	17	5
53113707	2"	34 - 45	67	63.5	17	5
SKINTOP® COLD-R NPT						
53113710	1/4"	3 - 5	16	36.0	15	100
53113711	3/8"	4.5 - 7	20	39.7	15	100
53113712	1/2"	6 - 10	24	42.5	15	50
53113713	3/4"	7 - 13	29	44.5	15	25
53113714	1"	8 - 15	36	49.0	15	25
53113715	1 1/4"	15 - 23	45	57.5	17	10
53113716	1 1/2"	22 - 29	54	61.5	17	5
53113717	2"	28 - 39	67	63.5	17	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

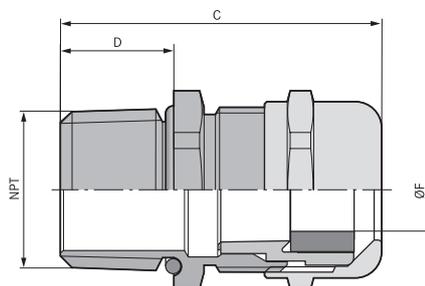
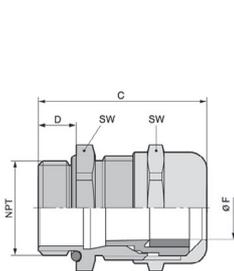
アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-NPT (770ページ参照)

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 工具・アクセサリ
 付録



SKINTOP® MS-SC NPT



利点

- ・ 高導電性、各種シールド外径を固定するための柔軟なEMC接続
- ・ 低抵抗シールド接続、適切なEMC保護
- ・ ケーブルシールドを別のケーブルに継続する場合にも適しています。
- ・ インナーシースの有無にかかわらず各種ケーブルに最適

適用範囲

- ・ EMCに準拠した銅編組のアース、または銅製シャフトシース付きケーブル
- ・ オートメーションテクノロジー
- ・ 電気通信
- ・ 測定および制御技術
- ・ 産業用機械およびプラントエンジニアリング

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E79903

製品の構成

- ・ ASME B1.20.1 - 2013に準拠したNPT接続ネジ

テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグラウンド
- 材質**
本体: ニッケルメッキ真鍮インサート:
ポリアミド製シールリング: CR Oリング:
グ: NBR
- 保護等級**
IP 68 - 10 bar
- 温度範囲**
可動時 -25°Cから+ 100°C
固定時 -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-SC NPT						
53112910	NPT 3/8"	4.5 - 10	20	39.7	15	100
53112920	NPT 1/2"	7 - 13	24	42.5	15	50
53112930	NPT 3/4"	9 - 17	29	44.5	15	25
53112940	NPT 1"	11 - 21	36	49.0	15	25
53112950	NPT 1 1/4"	19 - 28	45	57.5	17	10
53112960	NPT 1 1/2"	27 - 35	54	61.5	17	5

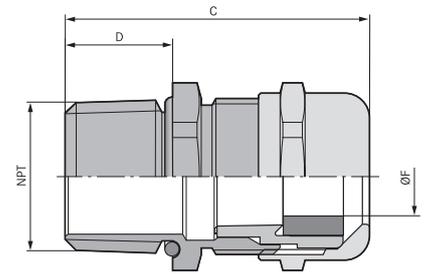
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-NPT (770ページ参照)



SKINTOP® MS-NPT BRUSH



利点

- ・ より迅速でより簡単なシールド接続
- ・ 最適な、低抵抗360°全周シールド接続
- ・ 比較可能な他のあらゆるシステムよりも迅速
- ・ 単純構造および高信頼性
- ・ 調整時の最大限の組立自由度

適用範囲

- ・ EMCに準拠した銅編組のアース、または銅製シャフトシース付きケーブル
- ・ オートメーションテクノロジー
- ・ コンベヤテクノロジー
- ・ ハイパワードライブ
- ・ 周波数変換器

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E79903

製品の構成

- ・ ASME B1.20.1 - 2013に準拠したNPT接続ネジ

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド

材質
 本体: ニッケルメッキ真鍮キャップナット
 ニッケルメッキ真鍮インサート: ポリアミド製EMCブラシ
 真鍮ワイヤシールリング: エラストマー製Oリング
 エラストマー

保護等級
 IP 68 - 10 bar

温度範囲
 可動時 -25°Cから+ 100°C
 固定時 -40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クランプ範囲直径F (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® MS-NPT BRUSH						
53112037	NPT 3/4"	9 - 17	29	43.0	15	10
53112047	NPT 1"	11 - 21	36	48.2	15	1
53112057	NPT 1 1/4"	19 - 28	45	57.5	17	1
53112067	NPT 1 1/2"	27 - 35	54	59.0	17	1
53112077	NPT 2"	34 - 45	67	63.3	17	1
53112087	NPT 2" plus	44 - 55	75	72.5	17	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-NPT (770ページ参照)



SKINTOP® INOX NPT



備考

- ・コンパクト設計のステンレス製バージョン
- ・食品製造工場の飛沫帯で使用

利点

- ・耐食性
- ・耐海水性
- ・滑らかな表面 - エッジなし
- ・コンパクト設計
- ・幅広いクラムレンジ

適用範囲

- ・オンショアおよびオフショア用途
- ・瓶詰工場および醸造所
- ・食品業界(コンタミ防止帯, 飛沫帯)

適合基準/認可

- ・ECOLAB®
飲食料品業界における専門的な清掃/消毒分野の業界標準
- ・DIN EN 1672-2
機械設計の指針
- ・DIN EN ISO 14 159
機械のセキュリティ 機械設計の衛生要件

製品の構成

- ・ASME B1.20.1 - 2013に準拠したNPT接続ネジ

注記

- ・適切なアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリを参照してください。SKINDICHT® SM-M取付けナットはこのモデルと互換性がないのでご注意ください。
- ・1/2" = M20, 3/4" = M25
- ・1" = M32, 1 1/4" = M40
- ・1 1/2" = M50, 2" = M63

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド



材質

本体: ステンレス鋼 - V4A (1.4044 / 316L) インサート: ポリアミド製シールリング: シリコンOリング: シリコン



保護等級

IP 69
NEMA Type 1, 2, 4x, 6, 12



温度範囲

-40°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	クラム範囲直径F (mm)	ネジ長さ、D (mm)	SWレンチサイズ mm	全長、C (mm)	ネジ長さ、D (mm)	ピース / PU
SKINTOP® INOX NPT							
53806780	NPT 1/2"	7-13	15	24	42.5	15	5
53806781	NPT 3/4"	9-17	15	29	46.2	15	5
53806782	NPT 1"	11-21	15	36	50.6	15	5
53806783	NPT 1 1/4"	19-28	17	45	59.2	17	5
53806784	NPT 1 1/2"	27-35	17	54	63.2	17	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・SKINDICHT® CN-M (739ページ参照)
- ・SKINTOP® HYGIENIC

アクセサリ

- ・SKINDICHT® SM-NPT INOX (770ページ参照)





SKINTOP® GMP-GL NPT



利点

- ・ ガラスファイバー(機械的安定性が向上)

製品の構成

- ・ NPT接続ネジ

適用範囲

- ・ ネジを使用しない穿孔へのSKINTOP®ケーブルグランドのロック

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグランド用ロックナット

材質
 ポリアミド、ガラスファイバー強化

温度範囲
 -20°C~+100°C

型番	型指定/サイズ	厚さ(mm)	SWレンチサイズ mm	ピース / PU
SKINTOP® GMP-GL NPT 黒				
53019305	3/8"	5.0	22	100
53019315	1/2"	6.0	27	100
53019325	3/4"	7.0	36	100
53019335	1"	7.0	42	100
SKINTOP® GMP-GL NPT ライトグレー				
53019300	3/8"	5.0	22	100
53019310	1/2"	6.0	27	100
53019320	3/4"	7.0	36	100
53019330	1"	7.0	42	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® SM-NPT



適用範囲

- ・ グラウンドを接地させる必要がある場合、または薄壁ハウジングのスルーホールに使用

製品の構成

- ・ NPT接続ネジ

注記

- ・ 他のサイズも特注可能

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグラウンド用ロックナット



材質

ニッケルメッキ真鍮



温度範囲

-60°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	ピース / PU
SKINDICHT® SM-NPT		
52103540	1/2"	50
52103550	3/4"	20
52103560	1"	20
52103570	1 1/4"	20
52103580	1 1/2"	10
52103590	2"	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SKINDICHT® SM-NPT INOX



適用範囲

- ・ グラウンドを接地させる必要がある場合、または薄壁ハウジングのスルーホールに使用

製品の構成

- ・ NPT接続ネジ

注記

- ・ 他のサイズも特注可能

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000940

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブルグラウンド用ロックナット



材質

ステンレス鋼



温度範囲

-60°C~+200°C

型番	型指定/サイズ	ピース / PU
SKINDICHT® SM-NPT INOX		
52103500	1/2"	50
52103510	3/4"	50
52103520	1"	25
52103530	1 1/4"	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

SKINMATIC® KB-M



SKINMATIC® SB-M



SKINMATIC® GB-M



適用範囲

SKINMATIC® KB-M

- ・ Mネジの下穴あけおよびネジ切タッパ同時加工。特に、薄いコンポーネントやシートメタルに最適。

SKINMATIC® SB-M

- ・ Mネジの線心穴あけ

SKINMATIC® GB-M

- ・ Mネジの切断。

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6
	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000945 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ドリル
LAPP	材質
	SKINMATIC® KB-M HSSE
	SKINMATIC® SB-M HSS
	SKINMATIC® GB-M HSSE

型番	型指定/サイズ	ドリル長(mm)	全長、C (mm)	ピース / PU
SKINMATIC® KB-M				
61791274	M 12 x 1,5	30	130.0	1
61791275	M 16 x 1,5	35	150.0	1
61791276	M 20 x 1,5	40	165.0	1
61791277	M 25 x 1,5	45	185.0	1
SKINMATIC® SB-M				
61791278	M 32 x 1,5	180	301.0	1
61791279	M 40 x 1,5	200	349.0	1
61791280	M 50 x 1,5	220	369.0	1
SKINMATIC® GB-M				
61791282	M 32 x 1,5	28	150.0	1
61791283	M 40 x 1,5	28	170.0	1
61791284	M 50 x 1,5	32	190.0	1

RoHS指令に準拠しない

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

ケーブルグラント



SKINMATIC® RZ



利点

- ・ 14~33mmのすべてのレンチサイズに合わせて調整可能
- ・ ケーブル挿入後に組立
- ・ エルゴノミックなプラスチック製グリップ

適用範囲

- ・ ケーブルおよびコンジットグラントを素早く割当て
- ・ Mネジケーブルグラントに最適

製品の特長

- ・ クロムメッキ工具鋼製
- ・ 2つの拡張可能なクランプ範囲(ロック位置)を使用
- ・ 小さい開口部(14 - 22 mm): M12~M16、PG7~PG11、NPT 3/8インチ
- ・ 広い開口部(24 - 33 mm): M20~M25、PG13.5~PG21、NPT 1/2インチ~3/4インチ

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6
	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002498 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 低電圧切替技術用アクセサリ

型番	型指定/サイズ	平坦面の幅(mm)	全長、C (mm)	ピース / PU
SKINMATIC® RZ				
61791260	SKINMATIC® RZ	14 - 33	250.0	1

RoHS指令に準拠しない

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。