



## DK 2524 S



- Kabelabzweigkasten geschützter Bereich
- mit Hauptleitungsabzweigklemme (HLAK)
- Abmessungen H x B x T: 205 x 255 x 112 mm
- mit metrischen Vorprägungen

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:  $U_i = 400 \text{ V}$   
 Bemessungsstrom:  $I_n = 80 \text{ A}$

### ANSCHLUSSDATEN

Anzahl Klemmstellen je Pol: 5  
 Anschlussart: Schraubanschluss  
 Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: Ja  
 Anschlussquerschnitt Zuleitung:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart                    | Leiterform | Leitermaterial |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|------------|----------------|
| 1                                     | 10 mm <sup>2</sup>     | 25 mm <sup>2</sup>     | eindräftig, mehrdräftig      | rund       | Cu             |
| 1                                     | 6 mm <sup>2</sup>      | 16 mm <sup>2</sup>     | feindräftig mit Aderendhülse | rund       | Cu             |

Anschlussquerschnitt Abgang:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart                   | Leiterform | Leitermaterial |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------|----------------|
| 1                                     | 6 mm <sup>2</sup>      | 16 mm <sup>2</sup>     | eindrätig, mehrdrätig       | rund       | Cu             |
| 1                                     | 4 mm <sup>2</sup>      | 10 mm <sup>2</sup>     | feindrätig mit Aderendhülse | rund       | Cu             |

## LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

| Anzahl der Leitungseinführungen | Art der Leitungseinführung | Größe der metrischen Vorprägung | Ort der Leitungseinführung |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 10                              | metrische Vorprägungen     | M25, M40, M50                   | Wand                       |
| 2                               | metrische Vorprägungen     | M32                             | Boden                      |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Art der Deckelbefestigung: | Schnellverschluss: Öffnen und Schließen per Vierteldrehung, Verschlussstellung auf einen Blick erkennbar |
| Mitgeliefertes Zubehör:    | Außenlaschen, Verschlussstopfen  |
| IP-Schutzart:              | IP66<br>IP-Schutzart der beigefügten Einsteckstutzen 3x ESM 40: IP55, Dichtbereich 17 mm - 30 mm         |
| Schlagfestigkeit:          | IK07   |
| Ohne Zubehör plombierbar:  | Ja   |

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Einsatzbereich:                    | Geschützte Installation             |
| Maximale Umgebungstemperatur 24 h: | 35 °C                               |
| Umgebungstemperatur:               | -25 °C bis +40 °C                   |
| Relative Luftfeuchte:              | ≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C |

## WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

|            |              |
|------------|--------------|
| Werkstoff: | Polycarbonat |
|------------|--------------|

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: | 750 °C            |
| UL 94:                                | V-2               |
| Temperaturbeständigkeit:              | -25 °C bis +80 °C |
| Halogenfrei:                          | Ja                |
| Silikonfrei:                          | Ja                |

## ABMESSUNGEN

|               |          |
|---------------|----------|
| Höhe:         | 205 mm   |
| Breite:       | 255 mm   |
| Tiefe:        | 112 mm   |
| Nettogewicht: | 1,056 kg |

## ZULASSUNGEN

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Normenkonformität: | DIN EN 60670-1/-22, IEC 60670-1/-22 |
|--------------------|-------------------------------------|

## VERTRIEBSDATEN

|                     |   |
|---------------------|---|
| Produktnummer:      | 62000167  |
| EAN:                | 4012591125587   |
| Verpackungseinheit: | 2   |
| Zolltarifnummer:    | 85369010  |
| ETIM Klasse:        | DYNAMIC: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-8.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-7.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-6.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-5.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling<br>ETIM-4.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling |

## HINWEIS

Bei Verwendung der beiliegenden Verschlussstopfen wird die angegebene Schutzart nicht verändert.

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Kabelabzweiggästen nach IEC 60670-22 mit fest eingebauter Hauptleitungsabzweigklemme und metrischen Vorprägungen. Geeignet für Innenräume und geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737.

Für Umgebungstemperatur maximal +40 °C und minimal -25 °C, bei relativer Luftfeuchte 50 % bei +40 °C oder 100 % bei +25 °C. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +70 °C, Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 - Glühdrahtprüfung 750 °C, UL Subject 94 V-2. Schutzart nach IEC 60529: IP 66 mit Anbaustutzen AKM. Bemessungsisolationsspannung: 400 V a.c. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonefrei. Farbe: grau, RAL 7035. Deckelbefestigung mit Schnellverschluss, ohne Zubehör plombierbar. Steckbare Außenlaschen zur Wandmontage im Lieferumfang enthalten. Fabrikat: HENSEL ENYCASE DK. Nennquerschnitt: je Pol 1x 6-25 mm<sup>2</sup> und 4x 4-16 mm<sup>2</sup>, 4-polige Klemme, Abmessungen HxBxT 205 x 255 x 112 mm

## ZEICHNUNGEN



